

泰兴市环境保护局文件

泰环字[2016]27号

关于泰兴市新宏阳化工有限公司 10万吨/年聚丙烯酰胺系列等产品生产线 建设项目环境影响报告书的批复

泰兴市新宏阳化工有限公司：

你公司委托泰兴市寰宇环境科技有限公司编制的《泰兴市新宏阳化工有限公司10万吨/年聚丙烯酰胺系列等产品生产线建设项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）及泰兴市华兴环境咨询有限公司技术评估意见收悉，经研究，提出以下审批意见：

一、根据《报告书》结论及泰兴市华兴环境咨询有限公司技术评估意见，在预留足够的卫生防护距离，污染防治措施、事故风险防范减缓措施及环境风险应急预案落实的前提下，从环境保护角度考虑，同意该项目在江苏省泰兴经济开发区公司现厂区内建设。本项目建设的主要内容及规模（项目分三期实施）：年产邻-甲氧基-间-乙酰氨基苯胺 10000吨、聚丙烯酰胺干粉 80000吨、聚丙烯酰胺水剂 20000吨、赍亭酸甲酯 3000吨、功夫酸 1500吨，副产品甲醇 1000吨、醋酸钠 7000吨、氯化钠 4000吨、硫酸铵 2000吨。项目工程组成及产品方案详见《报告书》P28-32页，主要设备详见《报告书》P60-66页，公用工程详见《报告书》P66-70页。

你公司不得擅自扩大生产规模、增加生产品种或改变生产工艺等。

二、你公司在工程设计、建设和运行管理过程中必须落实《报告书》提出的各项环保要求，严格执行“三同时”，并着重做好以下工作：

1、加强施工期管理，注重生态环境保护，对施工期废水、扬尘、噪声、建筑垃圾等进行收集、治理和控制。施工期废水预处理后排入泰兴市滨江污水处理有限公司深度处理；采取设置施工围护结构、定期洒水等有效措施，控制和减少扬尘；选用低噪声施工设施、严格控制施工时间，施工期噪声应符合《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）标准要求；建筑垃圾及时清运处理。

2、采用先进的生产设备和工艺，将清洁生产、节能降耗和循环经济理念贯穿于生产全过程，杜绝“跑、冒、滴、漏”，避免发生污染事故，同时加强生产管理，将污染物排放降至最低程度。

3、本项目所需蒸汽由新浦化学（泰兴）有限公司提供，热风炉使用天然气为燃料，公司办公、生活、生产等均必须使用清洁能源。

4、严格执行“清污分流、雨污分流、污污分流”。工艺废水、处理废气产生的废水、实验室废水、设备及地面冲洗废水、初期雨水、生活污水等一并进公司污水处理装置，处理达《污水综合排放标准》（GB8978—1996）表4三级标准和泰兴市滨江污水处理有限公司接管标准后，送泰兴市滨江污水处理有限公司深度处理。进一步提高水的重复利用率，减少新鲜水用量。清洁雨水排入泰兴经济开发区清下水管网，清下水中COD浓度应小于40mg/l，否则应送本公司污水处理设施。

5、采取切实有效的废气污染防治措施，从源头进行控制，对工艺废气收集治理。邻-甲氧基-间-乙酰氨基苯胺产品工艺废气收集至“二级水喷淋+活性炭吸附”装置处理，

尾气通过 25 米高排气筒 (1#) 排放。聚丙烯酰胺干粉产品溶解、聚合工段废气分别收集至“二级水喷淋”装置处理, 尾气一并通过五根 15 米高排气筒 (2#、4#、6#、8#、10#) 排放; 干燥工段废气收集至“旋风除尘+高效过滤器”装置处理, 研磨筛分、包装工段废气收集至“旋风除尘+布袋除尘”装置处理, 尾气汇同热风炉烟气一并通过四根 15 米高排气筒 (3#、5#、7#、11#) 排放; 后水解法干燥工段废气收集至“旋风除尘+高效过滤器”装置处理, 会同后水解工段废气一并收集至“二级酸吸收”装置, 尾气通过 15 米高排气筒 (9#) 排放。聚丙烯酰胺水剂产品工艺废气收集至“二级水喷淋”装置处理, 尾气通过 15 米高排气筒 (12#) 排放。胥亭酸甲酯产品工艺废气和功夫酸产品蒸(精)馏工段废气收集至“活性炭吸附+催化燃烧”装置处理, 功夫酸产品干燥工段废气收集至“二级水喷淋+活性炭吸附”装置处理, 尾气一并通过 15 米高排气筒 (13#) 排放。通过采用密封的设备、泵和管道输送液体物料、有机储罐氮封、污水处理装置产生的废气收集处置等措施减少无组织排放废气。本项目有组织、无组织排放废气分别执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准和无组织排放监控浓度限值标准, 及《报告书》P15 页表 2.5-6 标准要求。氨排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 标准要求。

6、合理规划生产布局, 选用低噪设备, 采取有效的噪声防治措施, 确保厂界噪声符合《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类区标准。

7、按照“减量化、资源化、无害化”原则, 对生产过程中产生的各类固废妥善处理或综合利用。废催化剂、废活性、蒸馏残渣、废母液、废机油、废包装物、处理污水产生的污泥等危险废物须委托有资质单位处置或综合利用, 所有危险废物转移须按规定办理危险废物转移手续; 生活垃圾委托当地环卫部门处理。一般废物临时堆场和危险废物临时堆场应分别符合《一般工业废物贮存、处置场所污染控制标准》

(GB18599-2001) 和《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 要求, 并按照《环境保护图形-固体废物贮存(处置场)》(GB15562.2-1995) 要求设置环保标志牌。

8、做好厂区绿化工作, 按照生态优先、适地适树、生物多样性、因害设防、按需配置的原则, 确定绿化方案, 并对厂界、罐区等无组织排放源设置绿化隔离带, 减缓废气和噪声等对外环境的影响; 对原料罐区、生产车间做好防渗处理, 防止对土壤、地下水造成影响。

9、本项目以生产车间边界向外 100 米设置卫生防护距离, 卫生防护距离内不得存在和新建环境敏感目标。

10、按照《报告书》要求, 进一步落实各项环境风险防范和事故减缓措施, 制定环境风险应急预案。配备现场应急物资, 建设足够容积 (不小于 440 m^3) 的事故废水收集池, 建立健全各项环保管理制度, 落实环保工作责任制, 加强环境安全管理, 定期组织开展环境风险应急预案演练, 杜绝污染事故发生。

11、按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》要求, 对排污口进行规范化设置, 设置相应标识牌, 安装废水流量计及 COD 在线监控装置, 并与环保部门联网。本项目设置 13 根排气筒, 设 1 个污水排放口 (与泰兴市滨江污水处理有限公司的接管排放口) 和 1 个清下水排放口。

12、本项目须开展环境监理工作。

三、项目建成后, 全公司污染物年排放总量初步核定为:

(一) 水污染物 (接管量/排放量): 废水量 ≤ 36245 吨/36245 吨, COD ≤ 18.123 吨/1.812 吨、SS ≤ 14.498 吨/0.362 吨, 氨氮 ≤ 2.175 吨/0.181 吨, 总磷 ≤ 0.109 吨/0.018 吨, 丙烯酰胺 ≤ 0.181 吨/0.181 吨, 氟化物 ≤ 0.725 吨/0.362 吨。

(二) 废气污染物 (有组织排放): $\text{SO}_2 \leq 3.3$ 吨、烟尘 ≤ 5.7 吨、 $\text{NO}_x \leq 13.8$ 吨、丙烯酰胺 ≤ 0.374 吨、丙烯酸 ≤ 0.489 吨、粉尘 ≤ 3.513 吨, 氨 ≤ 2.04 吨、甲醇 ≤ 1.383 吨、DMF ≤ 0.675 吨、叔丁醇 ≤ 0.336 吨、二甲基乙酰胺 ≤ 0.177 吨、

三氯三氯乙烷 ≤ 0.045 吨、贲亭酸甲酯 ≤ 0.036 吨、原乙酸三甲酯 ≤ 0.189 吨、异戊烯醇 ≤ 0.0375 吨、丙酸 ≤ 0.0012 吨。

四、项目的环保设施必须与主体工程同时建成并投入使用，并按规定申办项目竣工环保验收手续。

五、本批复自下达之日起5年内有效。本工程5年后方开工建设或项目的性质、规模、地点、工艺或防治污染、防治生态破坏的措施等发生重大变动的，须重新报批该项目的环境影响评价文件。

泰兴市环境监察大队、经济开发区环保分局负责该项目的环境监管工作。



二〇一六年六月一日

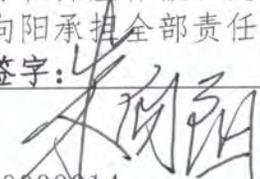
主题词：环保 项目 审批

抄送：泰兴市环境监察大队

泰兴市环境保护局经济开发区分局

建设项目环境影响登记表

填报日期：2022-01-12

项目名称	泰兴市新宏阳化工有限公司RTO废气处理设施建设项目		
建设地点	江苏省泰州市泰兴市泰兴经济开发区闸南路以东、疏港路以南	占地面积(m ²)	120
建设单位	泰兴市新宏阳化工有限公司	法定代表人或者主要负责人	朱向阳
联系人	郑工	联系电话	15295229518
项目投资(万元)	300	环保投资(万元)	300
拟投入生产运营日期	2021-01-01		
建设性质	改建		
备案依据	该项目属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》中应当填报环境影响登记表的建设项目，属于第100 脱硫、脱硝、除尘、VOCs治理等大气污染防治治理工程中全部。		
建设内容及规模	<p>本项目依托现有厂区西南侧区域约120平方米，建设废气处理设施RTO装置区，将现有项目中贲亭酸甲酯、功夫酸生产线的工艺废气处理装置“活性炭吸附+催化燃烧”和“二级水喷淋+活性炭吸附”装置改建为“水喷淋+RTO+碱喷淋”装置，“水喷淋+RTO+碱喷淋”装置设计风量15000Nm³/h，RTO炉设计处理效率为99%，设计氧化温度为800~850℃，设计停留时间大于2s。同时将现有项目原辅材料原乙酸三甲酯、异戊烯醇、三氯三氟乙烷贮存方式由桶装贮存改为储罐贮存，新增1个100m³异戊烯醇储罐、1个100m³原乙酸三甲酯储罐、2个30m³三氯三氟乙烷储罐，改建现有1个50m³甲醇储罐为100m³，并新增连接储罐区各储罐呼吸口与废气处理装置的密闭管道，将现有项目中贲亭酸甲酯、功夫酸生产线的工艺废气和无组织排放的罐区呼吸废气一并经密闭管道接入“水喷淋+RTO+碱喷淋”装置处理。</p>		
主要环境影响	废气	采取的环保措施及排放去向	有环保措施： 贲亭酸甲酯、功夫酸生产线工艺废气和罐区储罐呼吸废气经预处理后采取水喷淋+RTO+碱喷淋措施后通过15m高排气筒排放至大气
<p>承诺：泰兴市新宏阳化工有限公司朱向阳承诺所填写各项内容真实、准确、完整，建设项目符合《建设项目环境影响登记表备案管理办法》的规定。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由泰兴市新宏阳化工有限公司朱向阳承担全部责任。</p> <p style="text-align: right;">法定代表人或主要负责人签字：</p>			
备案回执	该项目环境影响登记表已经完成备案，备案号：202232128300000014。		

工业废水处理合同

承接单位：泰兴市滨江污水处理有限公司（以下简称甲方）

委托单位：泰兴市新宝阳化工有限公司（以下简称乙方）

为保护环境，确保工业废水处理达标排放，依据《中华人民共和国合同法》，甲、乙双方就乙方的工业废水（以下简称废水）委托甲方处理达标排放事宜达成如下合同条款。

一、乙方将达到排放标准的废水委托甲方处理后达到国家规定的标准排放，若乙方环评排放标准严于甲方接管标准，则执行乙方环评标准；若乙方环评标准宽于甲方接管标准，则执行甲方接管标准。

甲方收取 10 元/吨（不含税）的废水处理费，每月废水基数为 500 吨，少于 500 吨的每月按 500 吨计费，超过 500 吨/月的按实际水量收费，但不能超过乙方环评批准的污染物排放总量。同时，乙方必须按照园区节能减排的要求逐年削减排污量。

二、乙方排水管道在接入废水总管前，必须按规定安装好出口阀、流量计、采样口。乙方每年必须将流量计送市场监督管理局校验，合格后方可继续使用，同时将校验合格证书送达甲方备案。流量计由双方共同管理，流量计校验或出现故障需要维修（更换）时，乙方必须提前通知甲方。

三、乙方不得私自拆卸或断电使用流量计，一旦发生上述情况，甲方有权拒绝接受乙方的废水，并按上月 2 倍的排放量向乙方另外收取废水处理费用。如甲方发现乙方私自在废水总管上接管，立即停止接纳乙方废水一个月，并按上月 3 倍的排放量向乙方另外收取废水处理费用，由此产生的法律后果由乙方承担。

四、甲方原则上在乙方采样口取样化验，同时甲方有权不定期到乙方排放池随机抽样检测。乙方在甲方取样时应派人到现场同时采集平行水样，若乙方不及时指派人员到现场取样，视为乙方默认甲方的取样化验结果。如乙方对甲方的化验数据有异议，可向有资质的检验机构（第三方）申请复检，以甲乙双方共同确认的现场水样为复检标本，如乙方不及时指派人员到现场确认，则以甲方单方封存的水样为准，所产生的相应费用由分析误差较大的一方承担。

五、乙方所排废水必须符合排放标准，对超出指标的废水，甲方有权拒绝接受。甲方在乙方送水过程中可不时抽样检测，如检测的水样指标超



过接管标准，第一次，甲方有权发出警告函并停水三天；第二次，甲方有权要求乙方预缴伍万元超标保证金，另外本次有权要求乙方承担伍千元超标处理费，同时停水三天，以此类推，直至伍万元保证金承担责任完毕后，甲方有权要求乙方重新缴纳伍万元保证金。甲方发现乙方超标排放废水时，有权要求乙方立即停止送水，并督促乙方将排水池剩余超标废水重新处理达标后方可继续送水。

六、乙方不得将废油和有毒物质排入废水总管内，如被甲方发现，乙方应赔偿甲方所产生的经济损失，并承担由此产生的一切法律后果，经济损失以甲方制定的费用清单为准，如有异议，甲乙双方可共同委托有资质的评估部门评估甲方的损失。

七、在甲方污水处理设施定期检修和遇到特殊情况需抢修期时，乙方应采取相应措施配合甲方的工作。除不可抗拒的因素外，甲方检修和抢修前应提前通知乙方，以便乙方安排好生产。

八、甲方负责废水总管的保养与维修，如总管发生泄漏造成污染事故，责任由甲方承担；从废水总管至乙方废水排放泵之间的管道，其维修与保养由乙方负责，发生泄漏造成污染事故，责任由乙方承担。

九、甲方每月按乙方当月排放的水量收取废水处理费（不含增值税），乙方每月5号前将上月费用足额划到甲方帐户，若在10号前未能将足额处理费划到甲方帐户，应按所欠额的1%计缴滞纳金，否则甲方有权拒绝乙方送水，由此产生的后果由乙方自负。

十、本合同期内如甲方生产成本有明显上涨，经与区内企业协商和开发区管委会研究同意后可适当上调废水处理费用。

十一、本合同未尽事宜，由甲乙双方另行协商，并签订补充协议明确。

十二、本合同一式叁份，双方各执一份，报送泰兴经济开发区管委会一份，经双方签字盖章后生效。附件与合同具有同等法律效力。

十三、本合同自签字之日起生效，合同有效期半年，如因环保政策影响，本公司不再处理工业污水，则本合同自行终止。

甲方：

法定代表人：

时间：2021.8.3

乙方：

法定代表人：

时间：



朱自阳

附件

废水接管标准

单位：mg/l

序号	污染物	接管标准
1	PH	6 至 9
2	色度	小于 500 倍
3	COD _{cr}	小于 500
4	SS	小于 100
5	总 N	小于 50
6	氨氮	小于 35
7	总 P	小于 3.0
8	挥发酚	小于 2.0
9	苯胺类	小于 5.0
10	硝基苯类	小于 5.0
11	总氰化物	小于 1.0
12	石油类	小于 20
13	SO ₄ ²⁻	小于 2000
14	Cl ⁻	小于 4000
15	TDS	小于 10000
16	其它指标	执行 GB8978-1996 《污水综合排放标准》，第一类污染物不超过最高允许排放浓度，第二类污染物不超过最高允许排放浓度的三级标准。





排污许可证

证书编号：913212830534829559001P

单位名称：泰兴市新宏阳化工有限公司

注册地址：泰兴经济开发区闸南路东殷石村殷元组

法定代表人：朱向阳

生产经营场所地址：泰兴经济开发区闸南路东殷石村殷元组

行业类别：

化学农药制造，初级形态塑料及合成树脂制造，染料制造

统一社会信用代码：913212830534829559

有效期限：自2019年09月23日至2022年09月22日止



发证机关：（盖章）泰州市生态环境局

发证日期：2019年09月23日

泰兴市新宏阳化工有限公司 10 万吨/年
聚丙烯酰胺系列等产品生产线建设项目
危险废物变更说明



建设单位：泰兴市新宏阳化工有限公司

编制单位：江苏南太环保科技有限公司

编制日期：2021 年 4 月



表 2.4-1 原环评与实际危险废物产生情况对照表

序号	名称	产生工序	形态	主要成分	危险特性鉴别方法				原环评产生量 (t/a)	本次变更后产生量 (t/a)	变化增减量 (t/a)	处置措施
					《国家危险废物名录》 (2008 版)		《国家危险废物名录》 (2021 版)					
					废物类别	废物代码	废物类别	废物代码				
1	镍废催化剂	加氢工序	固相	镍催化剂、DMF、水	HW46	900-037-46	HW46	900-037-46	68.8	68.8	0	暂存危废仓库，拟定期委托江苏盈天化学有限公司处置，不外排
2	脱色废活性炭	脱色工序	固相	废活性炭、溶剂	HW06	261-005-06	HW06	900-405-06	107	107	0	
3	废有机母液	过滤工序	液相	甲醇、氯化钠、DMF、醋酸钠、水	HW06	261-005-06	HW06	900-404-06	512	512	0	
4	过滤杂质	过滤工序	固相	含偶氮二异丁腈、聚合油、乳化剂、滤渣等	HW13	261-038-13	HW13	265-103-13	60	60	0	
5	含铜废催化剂	蒸馏脱溶、过滤工序	固相	氯化亚铜、叔丁醇、焦油等	HW06	261-005-06	HW11	900-013-11	30	50	+20	
6	蒸馏残渣	蒸馏工序	固相	焦油、叔丁醇、氯化钠、中间体等	HW11	900-013-11	HW11	900-013-11	283	343	+60	
7	废气处理废活性炭	废气处理	固相	废活性炭、溶剂	HW06	261-005-06	HW06	900-405-06	2	2	0	
8	废机油	设备维修	液相	废机油	HW08	900-249-08	HW08	900-249-08	0.5	0.5	0	
9	废包装物	原料包装	固相	废化学品包装袋、包装桶等	HW49	900-041-49	HW49	900-041-49	0.8	0.8	0	
10	污水处理污泥	污水处理	半固相	污泥	HW49	802-006-49	HW06	900-409-06	50	50	0	
11	三效蒸发残液	三效蒸发	液相	功夫酸、叔丁醇、氟化物、水、氯化钠等	原环评未考虑，本次变更新增		HW06	900-404-06	0	100	+100	

12	化验室废液	化验室	液相	乙腈、叔丁醇、甲醇、卡尔弗休试剂废溶液	原环评未考虑，本次变更新增		HW49	900-047-49	0	0.3	+0.3	
13	在线监控设备废液	在线监控设备	液相	硫酸银、硫酸汞、重铬酸钾、硫酸、水杨酸钠、酒石酸钾钠、亚硝基铁氰化钠、氢氧化钠、二氯异氰尿酸钠废液	原环评未考虑，本次变更新增		HW49	900-047-49	0	0.025	+0.025	
合计		/	/	/	/	/	/	/	1114.1	1294.425	180.325	/

泰兴市新宏阳化工有限公司10万吨年聚丙烯酰胺系列等产品生产线

建设项目危险废物变更说明

函审意见

经审阅报告及相关记录，形成意见如下：

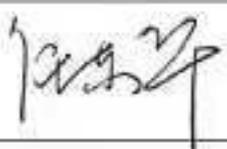
一、报告内容较全面，技术路线基本符合要求，经修改完善后可开展后续工作。

二、建议：

1、完善固体废物污染防治措施、处置等情况的回顾，细化危废实际产生的源强分析及污染防治措施有效性评估；

2、根据省生态环境厅《进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办2019年327号文）的要求，加强危废贮存场所的建设与管理。

函审专家

姓名	单位	职称	电话	签字
任东华	江苏新叶环境科技 有限公司	高工	17327883215	

2021年4月25日

泰兴市新宏阳化工有限公司

10万吨/年聚丙烯酰胺系列等产品生产线建设项目危险废物

变更说明个人函审意见

一、该变更说明的编制内容较全面，思路较清晰，基本符合相关技术规范，在确定不属于重大变化的情况下，可作为危险废物环境管理的依据。

二、建议修改完善以下内容：

1、在调研现有产品生产线实际建设、运行等的基础上，充分分析与环评文件、批复意见不一致的内容；补充生产设备与产能匹配性分析，充分论证各产品产能及各污染物（尤其是大气污染物）不发生变化的依据，并根据相关文件和技术规范界定其是否属于重大变化。

2、分析含铜废催化剂、蒸馏残渣等危险废物的产生节点、产生量、包装、转移、暂存及处置等情况，论证蒸馏残液加水溶解方可出渣的必要性，并充分说明危险废物产生量发生变更的原因和理由。

3、对照《国家危险废物名录》（2021版）等文件，充分判定各固体废物的性质，核定各危险废物的编号和代码。

4、根据苏环办[2019]327号文及相关标准补充厂区危废暂存场所的合规性调查，分析是否存在的环境问题，完善各危险废物在厂区暂存的可靠性；细化危险废物外运方式及处置的可行性。

5、根据苏环办[2020]101号等文件进一步完善环境风险评估内容，充分识别各危险废物可能存在的环境风险，并针对性提出风险防范及应急处理措施，完善应急监测和管理计划。

秦建华

2021年4月27日

**泰兴市新宏阳化工有限公司 10 万吨/年聚丙烯酰胺系列等产
品生产线建设项目危险废物变更说明函审意见修改清单**

序号	任东华专家意见	修改完善情况
1	完善固体废物污染防治措施、处置等情况的回顾，细化危废实际产生的源强分析及污染防治措施有效性评估。	已完善固废污染防治措施、处置等情况，并细化危废实际产生的源强和污染防治措施，具体详见 p10~15、p19~23。
2	根据省生态环境厅《进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办 2019 年 327 号文）的要求，加强危废贮存场所的建设与管理。	已根据苏环办[2019]149 号，完善报告中危废贮存场所的建设与管理要求，具体详见 p19~20。
序号	秦建华专家意见	修改完善情况
1	在调研现有产品生产线实际建设、运行等的基础上，充分分析与环评文件、批复意见不一致的内容；补充生产设备与产能匹配性分析，充分论证各产品产能及各污染物不发生变化的依据，并根据相关文件和技术规范界定其是否属于重大变化。	已分析已试生产生产线实际建设与环评文件、批复意见不一致的内容，并补充产品产能、生产设备、原辅材料等是否涉及变化的情况，并根据环办环评函[2020]688 号文件界定本项目的危险废物不涉及重大变动，具体详见 p2~9、p16。
2	分析含铜废催化剂、蒸馏残渣等危险废物的产生节点、产生量、包装、转移、暂存及处置等情况，论证蒸馏残渣加水溶解方可出渣的必要性，并充分说明危险废物产生量及变更的原因和理由。	已分析本项目涉及种类或产生量变动的危险废物的产生节点、产生量、包装、转移、暂存及处置等情况，并说明蒸馏残渣加水出渣的情况，并已充分说明危险废物产生量及变更的原因和理由，具体详见 p1、p10~15。
3	对照《国家危险废物名录》（2021 版）等文件，充分判定各固体废物的性质，核定各危险废物的编号和代码。	已对照《国家危险废物名录》（2021 版）等文件，充分判定各固体废物的性质，核定各危险废物的编号和代码，具体详见 p14~15。
4	根据苏环办[2019]327 号文件及相关标准补充厂区危废暂存场所的合规性调查，分析是否存在的环境问题，完善各危险废物在厂区暂存的可靠性；细化危险废物外运方式及处置的可行性。	已根据苏环办[2019]327 号等文件补充厂区危废暂存场所情况并完善危险废物暂存的可靠性；已细化危险废物外运方式及处置的可行性，具体详见 p19~23。
5	根据苏环办[2020]101 号等文件进一步完善环境风险评价内容，充分识别各危险废物可能存在的环境风险，并针对性提出风险防范及应急处理措施，完善应急监测和管理计划。	已根据苏环办[2020]101 号等文件完善危险废物环境风险内容；已完善风险防范及应急处理措施、应急监测、管理计划等内容要求，具体详见 p20~22。

危险废物委托处置意向协议书

甲方：泰兴市新宏阳化工有限公司

乙方：泰兴市福昌环保科技有限公司

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等文件规定，甲乙双方经友好协商，就甲方委托乙方无害化处置其生产经营过程中危险废物事宜，达成如下意向协议：

二、甲方委托乙方处置危险废物的情况如下：

危废名称	代码	形态	处置价格	运输方式	包装规定
含铜废催化剂	900-013-11	半固相	根据化验结果商定	乙方负责	桶
蒸馏残渣	900-013-11	半固相	根据化验结果商定	乙方负责	桶
三效蒸发残液	900-404-06	半固相	根据化验结果商定	乙方负责	桶
废机油	900-249-08	液态	根据化验结果商定	乙方负责	桶
废包装物	900-041-49	固相	根据化验结果商定	乙方负责	袋
废气处理废活性炭	900-405-06	固相	根据化验结果商定	乙方负责	袋
污水处理污泥	900-409-06	固相	根据化验结果商定	乙方负责	袋

备注：处置物重量按实际过磅计算，由双方签字生效。

三、甲方责任

1. 甲方必须提供企业基本信息（营业执照及其机构代码复印件）

2. 甲方必须根据生产过程中危险废物实际产生量如实填写转移申请书，并按国家和地方环保部门的相关规定及时向环保部门备案。
3. 甲方负责在本单位危险废物收集工作，并按要求进行废物分类后，暂存于危废库，做好标识，不对环境造成污染。
4. 甲方指定专人负责危险废物的交接，每次对废物的种类、数量等进行核实，在危险废物交接清单上签字确认。
5. 甲方要为乙方运输车辆提供方便，并负责危险废物装车工作。

四、乙方责任

1. 乙方必须提供企业基本信息（营业执照及其资质证明复印件）
2. 乙方将按国家和地方现行的法律法规规定及标准收集、贮存、利用、处置危险废物，并确保废物不对环境造成二次污染，不直接流入市场或社会中。
3. 乙方严格按照国家有关环保标准对甲方产生的危险废物进行无害化处置，如因处置不当所造成的污染责任事故由乙方负责。
4. 乙方保证对甲方提供相关信息应有保密义务。

五、违约责任

1. 因甲方原因不能履行本协议或违反协议给乙方造成直接经济损失时，甲方应全额赔偿乙方的经济损失，并继续履行协议。
2. 因乙方原因不能履行协议给甲方造成直接经济损失时，乙方应全额赔偿甲方的经济损失，并继续履行协议。

六、协议争议的解决方式

甲乙双方在执行本协议过程中如有争议，双方应及时协商解决。协商



不成时，则由协议签订地人民法院诉讼解决。

七、附则

1. 本协议一式两份，甲乙双方各执一份。未尽事宜，甲乙双方可以商定补充协议，补充协议经双方盖章签字后与本协议具有同等法律效力。

八、协议有效期

协议有效期：2021年6月1日—2023年5月31日

甲方法人代表：

代理人： 

地址：

联系电话：13951448833

日期：2021年5月30日

乙方法人代表：

代表人：

地址：

联系电话：

日期：



危险废物委托处置合同补充协议

合同编号：雅环（2022）淮安（C危废）Z154（3）号

委托方（甲方）：泰兴市新宏阳化工有限公司

受托方（乙方）：淮安雅居乐环境服务有限公司
危险废物经营许可证代码：JS082900I593

甲乙双方于 2022 年 5 月 17 日签订了一份合同编号为雅环（2022）淮安（C危废）Z154 号的《危险废物委托处置合同》（下称“原合同”），现经双方协商，就变更原合同约定内容事宜达成一致，特签订本协议，以资共同遵守。

第一条 双方同意，变更原合同项下危险废物的种类，涉及变更的危险废物明细（只列明新增或涉及变更的危险废物）如下：

序号	废物名称	危废代码	包装方式	预计处置量（吨）	处置方式	备注
1	实验室废液 在线监测废液	900-04 7-49	吨桶	1	焚烧	

第二条 双方同意，如本协议变更原合同项下任一种危险废物的处置价格的，则本协议签订前已转运（以是否已开具危险废物转移联单为判定标准）的危险废物仍按原合同约定价格进行结算，本协议签订后转运的危险废物按本协议约定处置价格进行结算。

第三条 本协议的废物名称、数量、单价等信息为甲乙双方商业秘密，仅限于内部存档，不得向第三方提供或非因本合同目的而使用。

第四条 委托期限自 2022 年 6 月 20 日起至 2023 年 5 月 16 日止。

第五条 本协议约定事项与原合同不一致的，均以本协议为准；本协议未约定事项均按原合同约定执行。本协议附件为本协议不可分割的一部分，具有与本协议同等的法律效力。

第六条 本协议自双方签字盖章之日起生效。

第七条 本协议壹式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，各份具有同等法律效力。

第八条 其他约定：



- 正文完 -

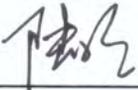
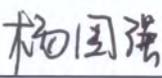
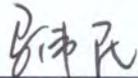


签署日期: 年 月 日



签署日期: 年 月 日

KKK

<p>突发环境事件应急预案备案文件目录</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 突发环境事件应急预案备案表； 2. 环境应急预案及编制说明（纸质文件和电子文件）： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明包括（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3. 环境风险评估报告（纸质文件和电子文件）； 4. 环境应急资源调查报告（纸质文件和电子文件）； 5. 环境应急预案评审意见（纸质文件和电子文件）。 				
<p>备案意见</p>	<p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2021 年 4 月 27 日收讫，文件齐全，予以备案。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>备案受理部门（公章） 2021年4月8日</p> </div>				
<p>备案编号</p>	<p style="text-align: center;">321283-2021-043-M</p>				
<p>报送单位</p>	<p style="text-align: center;">泰兴市新宏阳化工有限公司</p>				
<p>受理部门负责人</p>	<p style="text-align: center;"></p>	<p style="text-align: center;">审核人</p>	<p style="text-align: center;"></p>	<p style="text-align: center;">经办人</p>	<p style="text-align: center;"></p>

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般 L、较大 M、重大 H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案，是永年县环境保护局当年受理的第 26 个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。

泰兴市新宏阳化工有限公司10万吨/年聚丙烯酰胺系列等产 品生产线建设项目竣工环境保护验收期间工况说明

2022年2月19日~20日、3月22日~23日、4月12日~13日期间，泰兴市新宏阳化工有限公司10万吨/年聚丙烯酰胺系列等产品生产线建设项目中的3000吨/年赧亭酸甲酯生产线、1500吨/年功夫酸生产线产品生产负荷情况如下：

日期	产品名称	设计年生产量 (t)	年生产天数 (d)	设计日生产量 (t)	验收监测期间日生产量 (t)	生产负荷 (%)
2022.2.19	赧亭酸甲酯	3000	300	10	9.2	92%
2022.2.19	功夫酸	1500	300	5	4.6	92%
2022.2.20	赧亭酸甲酯	3000	300	10	9.3	93%
2022.2.20	功夫酸	1500	300	5	4.6	92%
2022.3.22	赧亭酸甲酯	3000	300	10	9.1	91%
2022.3.22	功夫酸	1500	300	5	4.5	90%
2022.3.23	赧亭酸甲酯	3000	300	10	9.3	93%
2022.3.23	功夫酸	1500	300	5	4.6	92%
2022.4.12	赧亭酸甲酯	3000	300	10	8.9	89%
2022.4.12	功夫酸	1500	300	5	4.5	90%
2022.4.13	赧亭酸甲酯	3000	300	10	9.1	91%
2022.4.13	功夫酸	1500	300	5	4.5	90%

特此说明！

泰兴市新宏阳化工有限公司

2022年4月



泰兴市新宏阳化工有限公司 10 万吨/年聚丙烯酰胺系列等产
品生产线建设项目竣工环境保护验收期间工况说明

2021 年 9 月 6 日~9 月 7 日期间，泰兴市新宏阳化工有限公司 10 万吨/年聚丙烯酰胺系列等产品生产线建设项目中的 3000 吨/年赧亭酸甲酯生产线、1500 吨/年功夫酸生产线产品生产负荷情况如下：

日期	产品名称	设计年 生产量 (t)	年生产 天数 (d)	设计日生 产量 (t)	验收监测期 间日生产量 (t)	生产负 荷 (%)
2021.9.6	赧亭酸甲酯	3000	300	10	9	90%
2021.9.7	功夫酸	1500	300	5	4.5	90%
2021.9.6	赧亭酸甲酯	3000	300	10	8.9	89%
2021.9.7	功夫酸	1500	300	5	4.4	88%

特此说明！

泰兴市新宏阳化工有限公司

2021 年 9 月





检验检测机构 资质认定证书

编号：201012340030

名称：泰州青城环境科技有限公司

地址：江苏省泰州市海陵区泰州市海陵工业园区共建标准厂房区41幢南侧办公楼（225300）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准。可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由泰州青城环境科技有限公司承担。

许可使用标志



201012340030

发证日期：2020年02月10日

有效期至：2026年02月09日

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

检验检测机构 资质认定证书附表



201012340030

检验检测机构名称：泰州青城环境科技有限公司

批准日期：2021年05月25日(场所变更（实际地址未变）)

有效期至：2026年02月09日

批准部门：江苏省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用CMA标志。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

一、批准泰州青城环境科技有限公司非食品授权签字人及领域表

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第1页共 1页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	叶勇	技术负责人/副总经理 /工程师	认定范围内的全部检测项目 批准的 全部检测项目	

二、批准泰州青城环境科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第1页共 22页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
一	环境					
		1	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	仅做温度计法	
		2	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	仅做稀释倍数法	
		3	臭	文字描述法 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2002） 3.1.3.1		
		4	浊度	水质 浊度的测定 GB 13200-1991	仅做分光光度法	
				水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019		扩项
		5	透明度	塞氏盘法 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2002） 3.1.5.2		
		6	pH值	便携式pH计法 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2002） 3.1.6.2		
				水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986		
				水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020		标准变更
		7	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989		
		8	全盐量（溶解性总固体）	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999		
		9	矿化度	重量法 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2002） 3.1.8		
		10	电导率	便捷式电导率仪法 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2002） 3.1.9.1		
				实验室电导率仪法 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2002） 3.1.9.2		
		11	氧化还原电位	氧化还原电位 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2002） 3.1.10		
		12	酸度	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2002） 3.1.11.1		
		13	总碱度、碳酸盐、重碳酸盐	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2002） 3.1.12.1		
		14	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T 7477-1987		

二、批准泰州青城环境科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第2页共 22页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		15	二氧化硅	工业循环冷却水和锅炉用水中硅的测定 GB/T 12149-2017	仅做分光光度法，限量硅	
		16	二氧化氯	水质 二氧化氯和亚氯酸盐的测定 连续滴定碘量法 HJ 551-2016		
		17	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996		
		18	总氰化物、氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	仅做分光光度法	
		19	氟化物	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
				水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987		
		20	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		
				便携式溶解氧仪法 《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 (2002) 3.3.1.3		
		21	五日生化需氧量(BOD ₅)	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		
		22	化学需氧量	高氯废水 化学需氧量的测定 氯气校正法 HJ/T 70-2001		
				水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		
		23	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-89		
		24	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89		
		25	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		
		26	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007		
		27	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-87		
		28	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
		29	石油类、动植物油	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018	限石油类	
				水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		
		30	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009		

二、批准泰州青城环境科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第3页共 22页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		31	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011		
		32	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987		
		33	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987		
		34	总氯、游离氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010		
				水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010		
		35	氯化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
		36	亚硫酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
		37	硫酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
		38	亚硝酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
		39	硝酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
		40	溴酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
		41	磷酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
		42	铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015		
		43	铜	无火焰原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (4.1)	仅限水源水	
				石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》3.4.7.4 第四版 国家环境保护总局 2002年		
				水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	仅做直接法	
		44	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
				原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (5.1)	仅限水源水	

二、批准泰州青城环境科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第4页共 22页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		45	铅	无火焰原子吸收分光光度法生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006 (11.1)	仅限水源水	
				石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》3.4.7.4 第四版 国家环境保护总局 2002年		
				水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB 7475-87	仅做直接法	
		46	镉	水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法 GB 7475-87	仅做直接法	
				无火焰原子吸收分光光度法生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006 (9.1)	仅限水源水	
				石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》3.4.7.4 第四版 国家环境保护总局 2002年		
		47	铁	水质铁、锰的测定火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89		
				原子吸收分光光度法生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006 (2.1)	仅限水源水	
		48	锰	水质铁、锰的测定火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89		
				原子吸收分光光度法生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006 (3.1)	仅限水源水	
		49	镍	水质镍的测定火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89		
				无火焰原子吸收分光光度法生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006 (15.1)	仅限水源水	
		50	银	水质银的测定火焰原子吸收分光光度法 GB 11907-89		
				无火焰原子吸收分光光度法生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006 (12.1)	仅限水源水	
		51	铍	水质铍的测定石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000		
				无火焰原子吸收分光光度法生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006 (20.2)	仅限水源水	
		52	汞	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014		
				原子荧光法生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T 5750.6-2006 (8.1)	仅限水源水	

二、批准泰州青城环境科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第5页共 22页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	水和废水	53	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	仅限水源水	
				原子荧光法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (6.1)		
		54	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	仅限水源水	
				原子荧光法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (7.1)		
		55	铋	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
		56	锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	仅限水源水	
				原子荧光法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (19.1)		
		57	钾	火焰原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (22.1)	仅限水源水	
				水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11904-89		
		58	钠	火焰原子吸收分光光度法 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 (22.1)	仅限水源水	
				水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11904-89		
		59	钙	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB 11905-89		
		60	镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB 11905-89		
61	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-93	仅做甲基汞、乙基汞			
62	苯系物	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	仅做8种：苯、甲苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、乙苯、异丙苯、苯乙烯			
63	挥发性卤代烃	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	仅做14种：1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、氯丁二烯、顺式-1,2-二氯乙烯、三氯甲烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、一溴二氯甲烷、四氯乙烯、二溴一氯甲烷、三溴甲烷、六氯丁二烯			

二、批准泰州青城环境科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第6页共 22页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
64	挥发性有机物			水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	仅做57种：1.氯乙烯、2.1,1-二氯乙烯、3.二氯甲烷、4.反式-1, 2-二氯乙烯、5.1,1-二氯乙烷、6.氯丁二烯、7.顺式-1,2-二氯乙烯、8.2,2-二氯丙烷、9.溴氯甲烷、10.氯仿、11.1,1,1-三氯乙烷、12.1,1-二氯丙烷、13.四氯化碳、14.苯、15.1,2-二氯乙烷、16.三氯乙烯、17.环氧氯丙烷、18.1,2-二氯丙烷、19.二溴甲烷、20.一溴二氯甲烷、21.顺-1,3-二氯丙烷、22.甲苯、23.反-1,3-二氯丙烷、24.1,1,2-三氯乙烯、25.四氯乙烯、26.1,3-二氯丙烷、27.二溴氯甲烷、28.1,2-二氯乙烷、29.氯苯、30.1,1,1,2-四氯乙烷、31.乙苯、32.间-二甲苯、33.对-二甲苯、34.邻-二甲苯、35.苯乙烯、36.溴仿、37.异丙苯、38.1,1,2,2-四氯乙烯、39.溴苯、40.1,2,3-三氯丙烷、41.正丙苯、42.2-氯甲苯、43.1,3,5-三甲基苯、44.4-氯甲苯、45.叔丁基苯、46.1,2,4-三甲基苯、47.仲丁基苯、48.1,3-二氯苯、49.4-异丙基甲苯、50.1,4-二氯苯、51.正丁基苯、52.1,2-二氯苯、53.1,2-二溴-3-氯丙烷、54.1,2,4-三氯苯、55.六氯丁二烯、56.萘、57.1,2,3-三氯苯	
65	苯胺类化合物			水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB 11889-1989		
66	一硝基和二硝基化合物			还原-偶氮光度法《水和废水监测分析方法》4.2.3.1 第四版 国家环境保护总局 2002年		
67	氯苯类化合物			水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011	仅做11种：1, 4-二氯苯、1, 3-二氯苯、1, 3, 5-三氯苯、1, 2-二氯苯、1, 2, 4-三氯苯、1, 2, 3, 5-四氯苯、1, 2, 4, 5-四氯苯、1, 2, 3-三氯苯、1, 2, 3, 4-四氯苯、五氯苯、六氯苯	
				水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	仅做9种：1,3,5-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2,3-三氯苯、1,2,4,5-四氯苯、1,2,3,5-四氯苯、1,2,3,4-四氯苯、五氯苯、六氯苯、五氯硝基苯	
68	有机氯农药			毛细柱气相色谱法《水和废水监测分析方法》4.4.9.3 第四版 国家环境保护总局 2002年	仅做8种：(α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六、PP'-DDE、PP'-DDD、OP'-DDT、PP'-DDT)	
				水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	仅做23种：甲体六六六、丙体六六六、乙体六六六、丁体六六六、七氯、艾氏剂、外环氧七氯、环氧七氯、γ-氯丹、o,p'-DDE、α-氯丹、p,p'-DDE、狄氏剂、o,p-DDD、异狄氏剂、硫丹Ⅱ、p,p'-DDD、o,p'-DDT、异狄氏剂醛、硫丹硫酸酯、p,p'-DDT、异狄氏剂酮、甲氧滴滴涕	
69	单质磷			水质 单质磷的测定 磷钼蓝分光光度法(暂行) HJ 593—2010		
70	粪大肠菌群			水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018		扩项
				水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015		扩项
71	总大肠菌群			多管发酵法《水和废水监测分析方法》5.2.5.1 第四版 国家环保总局2002年		扩项

二、批准泰州青城环境科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第7页共 22页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015		扩项
		72	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018		扩项
		73	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017		扩项
		74	氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		扩项
		75	1,2-二溴乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		扩项
		76	可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017		扩项
		77	苯甲酰氯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		扩项
		78	2-丁酮	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		扩项
		79	丙酮	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017		扩项
		80	4-甲基-2-戊酮	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		扩项
		81	甲基叔丁基醚	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		扩项
		82	氯化苜	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012		扩项
		83	蒽	气相色谱-质谱法 《水和废水监测分析方法》4.3.2 第四版 国家环保总局2002年		扩项
		84	N-亚硝基二甲胺	气相色谱-质谱法 《水和废水监测分析方法》4.3.2 第四版 国家环保总局2002年		扩项
		85	苯酚	气相色谱-质谱法 《水和废水监测分析方法》4.3.2 第四版 国家环保总局2002年		扩项
		86	双(2-氯乙基)醚	气相色谱-质谱法 《水和废水监测分析方法》4.3.2 第四版 国家环保总局2002年		扩项
		87	2-氯苯酚	气相色谱-质谱法 《水和废水监测分析方法》4.3.2 第四版 国家环保总局2002年		扩项
		88	1,3-二氯苯	气相色谱-质谱法 《水和废水监测分析方法》4.3.2 第四版 国家环保总局2002年		扩项
		89	1,4-二氯苯	气相色谱-质谱法 《水和废水监测分析方法》4.3.2 第四版 国家环保总局2002年		扩项
		90	1,2-二氯苯	气相色谱-质谱法 《水和废水监测分析方法》4.3.2 第四版 国家环保总局2002年		扩项
		91	2-甲基苯酚	气相色谱-质谱法 《水和废水监测分析方法》4.3.2 第四版 国家环保总局2002年		扩项

二、批准泰州青城环境科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第8页共 22页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		92	二(2-氯异丙基)醚	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		93	六氯乙烷	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		94	N-亚硝基正丙胺	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		95	4-甲基苯酚	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		96	硝基苯	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		97	异佛尔酮	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		98	2-硝基苯酚	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		99	2,4-二甲基苯酚	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		100	二(2-氯乙氧基)甲烷	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		101	2,4-二氯苯酚	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		102	1,2,4-三氯苯	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		103	萘	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		104	4-氯苯胺	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		105	六氯丁二烯	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		106	4-氯-3-甲基苯酚	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		107	2-甲基萘	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		108	六氯环戊二烯	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		109	2,4,6-三氯苯酚	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		110	2,4,5-三氯苯酚	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		111	2-氯萘	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		112	2-硝基苯胺	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项

二、批准泰州青城环境科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第9页共 22页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		113	萘烯	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		114	邻苯二甲酸二甲酯	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		115	2,6-二硝基甲苯	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		116	3-硝基苯胺	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		117	2,4-二硝基苯酚	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		118	萘	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		119	二苯并呋喃	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		120	4-硝基苯酚	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		121	2,4-二硝基甲苯	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		122	芴	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		123	邻苯二甲酸二乙酯	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		124	4-氯苯基苯基醚	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		125	4-硝基苯胺	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		126	4,6-二硝基-2-甲基苯酚	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		127	偶氮苯	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		128	4-溴二苯基醚	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		129	六氯苯	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		130	五氯苯酚	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		131	菲	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		132	蒽	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		133	咔唑	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项

二、批准泰州青城环境科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第10页共 22页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		134	邻苯二甲酸二正丁酯	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		135	蒎烯	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		136	萘	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		137	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		138	邻苯二甲酸二正辛酯	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		139	苯并(b)蒎烯	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		140	苯并(k)蒎烯	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		141	苯并(a)萘	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		142	茚并(1,2,3-cd)萘	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		143	二苯并(ah)蒎烯	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		144	苯并(ghi)萘	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		145	苯胺	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		146	3,3'-二氯联苯胺	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		147	邻苯二甲酸丁基苯基酯	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		148	苯并(a)蒎烯	气相色谱-质谱法《水和废水监测分析方法》4.3.2第四版国家环保总局2002年		扩项
		149	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》及其修改单(生态环境部公告 2018年第31号) GB/T 15432-1995		
		150	PM ₁₀ 、PM _{2.5}	《环境空气 PM ₁₀ 和PM _{2.5} 的测定 重量法》及其修改单(生态环境部公告 2018年第31号) HJ 618-2011		
		151	颗粒物、低浓度颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及其修改单(环境保护部公告 2017年第87号) GB/T 16157-1996		
				固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017		

二、批准泰州青城环境科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第11页共 22页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		152	锅炉烟尘	锅炉烟尘测试方法 GB/T 5468-1991		
		153	林格曼黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007		
		154	二氧化硫	《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》及其修改单(生态环境部公告 2018年第31号) HJ 482-2009		
				固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017		
				甲醛缓冲溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 5.4.1.5 第四版 国家环境保护总局 2003年		
		155	氮氧化物、一氧化氮、二氧化氮	《环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》及其修改单(生态环境部公告 2018年第31号) HJ 479-2009		
		156	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电解电位法 HJ 693-2014		
				固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999		
		157	一氧化碳	固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法 HJ/T 44-1999		
				空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988		
				固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018		
		158	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001		
				环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018		
		159	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009		
		160	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999		
				异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 3.1.9 第四版 国家环境保护总局 2003年		
		161	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 3.1.11.2 第四版 国家环境保护总局 2003年		
				亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 5.4.10.3 第四版 国家环境保护总局 2003年		

二、批准泰州青城环境科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第12页共 22页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
	氯气	162		固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999		
				甲基橙分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 3.1.12 第四版 国家环境保护总局 2003年		
	硫酸雾	163		固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016		
				铬酸钼分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 5.4.4.1 第四版 国家环境保护总局 2003年		
	铬酸雾	164		固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999		
	铬（六价）	165		二苯碳酰二肼分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 3.2.8 第四版 国家环境保护总局 2003年		
	酚类化合物	166		固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999		
	甲烷	167		固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017		
				环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017		
	总烃	168		固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017		
				环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017		
	非甲烷总烃	169		固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017		
				环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017		
	甲醛	170		空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995		
酚试剂分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 6.4.2.1 第四版 国家环境保护总局 2003年						
饮食业油烟	171		饮食业油烟排放标准（试行）附录A GB 18483-2001			
沥青烟	172		固定污染源排气中沥青烟的测定 重量法 HJ/T 45-1999			
湿度	173		干湿球法 《空气和废气监测分析方法》 5.2.2 第四版 国家环境保护总局2003年			
			湿度测量方法 GB/T 11605-2005			
恶臭	174		空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993			

二、批准泰州青城环境科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第13页共 22页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
2	空气和废气	175	臭氧	环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法 HJ 504-2009			
		176	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019			
		177	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016			
		178	汞及其化合物	原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》5.3.7.2 第四版 国家环境保护总局2003年			
		179	铜	原子吸收分光光度法《空气和废气监测分析方法》3.2.12 第四版 国家环境保护总局2003年			
		180	锌	原子吸收分光光度法《空气和废气监测分析方法》3.2.12 (第四版 国家环境保护总局2003年			
		181	铬	原子吸收分光光度法《空气和废气监测分析方法》3.2.12 第四版 国家环境保护总局2003年			
		182	锰	原子吸收分光光度法《空气和废气监测分析方法》3.2.12 第四版 国家环境保护总局2003年			
		183	镍		原子吸收分光光度法《空气和废气监测分析方法》3.2.12 第四版 国家环境保护总局2003年		
					大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 63.1-2001		
					大气固定污染源 镍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 63.2-2001		
		184	铁	原子吸收分光光度法《空气和废气监测分析方法》3.2.11 第四版 国家环境保护总局2003年			
		185	铅		固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 685-2014		
					环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 15264-1994		
					环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 539-2015		
		186	镉		大气固定污染源 镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 64.2-2001		
	原子吸收分光光度法《空气和废气监测分析方法》3.2.12 第四版 国家环境保护总局2003年						
	大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 64.1-2001						

二、批准泰州青城环境科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第14页共 22页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		187	锡	大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 65-2001		
		188	铍	原子吸收分光光度法《空气和废气监测分析方法》3.2.10 第四版 国家环境保护总局 2003年 固定污染源废气 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 684-2014		
		189	砷	氢化物发生 原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》5.3.13.3 第四版 国家环境保护总局2003年 环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 1133-2020		扩项
		190	硒	氢化物发生 原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》5.3.14.1 第四版 国家环境保护总局2003年 环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 1133-2020		扩项
		191	苯系物	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	注8：苯系物（苯、甲苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、乙苯、异丙苯、苯乙烯）	
		192	硝基苯类	空气质量 硝基苯类(一硝基和二硝基化合物)的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T 15501-1995		
		193	苯胺类	空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T 15502-1995		
		194	挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	注10：挥发性有机物(1.丙酮、2.异丙醇、3.正己烷、4.乙酸乙酯、5.苯、6.六甲基二硅氧烷、7.3-戊酮、8.正庚烷、9.甲苯、10.环戊酮、11.乳酸乙酯、12.乙酸丁酯、13.丙二醇单甲醚乙酸酯、14.乙苯、15/16.对/间二甲苯、17.2-庚酮、18.苯乙烯、19.邻二甲苯、20.苯甲醚、21.苯甲醛、22.1-癸烯、23.2-壬酮、24.1-十二烯) 注9：挥发性有机物(1.1,1-二氯乙烯；2.1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷；3.氯丙烯；4.二氯甲烷；5.1,1-二氯乙烷；6.反式-1,2-二氯乙烯；7.三氯甲烷；8.1,2-二氯乙烷；9.1,1,1-三氯乙烷；10.四氯甲烷；11.苯；12.三氯乙烯；13.1,2-二氯丙烷；14.反式-1,3-二氯丙烯；15.甲苯；16.顺式-1,3-二氯丙烯；17.1,1,2-三氯乙烷；18.四氯乙烯；19.1,2-二溴乙烷；20.氯苯；21.乙苯；22.间,对-二甲苯；23.邻-二甲苯；24.苯乙烯；25.1,1,2,2-四氯乙烷；26.4-乙基甲苯；27.1,3,5-三甲基；28.1,2,4-三甲基苯；29.1,3-二氯苯；30.1,4-二氯苯；31.苯基氯；32.1,2-二氯苯；33.1,2,4-三氯苯；34.六氯十二烯)	
		195	丙烯腈	固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 37-1999		扩项
		196	1,3-丁二烯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		扩项

二、批准泰州青城环境科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第15页共 22页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		197	丙酮	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		扩项
		198	异丙醇	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		扩项
		199	二硫化碳	空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法 GB/T 14680-93		扩项
		200	乙酸乙酯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013		扩项
		201	烟气参数-温度	热电偶温度计法 《空气和废气监测分析方法》 5.2.1.2 第四版 国家环境保护总局2003年		
		202	烟气参数-压力	《空气和废气监测分析方法》 5.2.3 第四版 国家环境保护总局2003年		
		203	烟气参数-流速	《空气和废气监测分析方法》 5.2.4 第四版 国家环境保护总局2003年		
		204	烟气参数-流量	《空气和废气监测分析方法》 5.2.5 第四版 国家环境保护总局2003年		
		205	二氧化碳	固定污染源废气 二氧化碳的测定 非分散红外吸收法 HJ 870-2017		
		206	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999		扩项
				气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》 6.1.6.1 第四版 国家环境保护总局 2003年		扩项
		207	铋	环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 1133-2020		扩项
		208	锑	环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 1133-2020		扩项
		209	油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019		扩项
		210	油雾	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019		扩项
		211	三氯甲烷	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014		扩项
		212	三甲胺	环境空气和废气 三甲胺的测定 溶液吸收-顶空/气相色谱法 HJ 1042-2019		扩项
		213	pH值	土壤 pH值的测定 电位法 HJ 962-2018		
		214	氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017		
		215	电导率	土壤电导率的测定 电极法 HJ 802-2016		
		216	干物质、水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011		

二、批准泰州青城环境科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第16页共 22页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
3	土壤	217	硫化物	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 833—2017		
		218	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015		
		219	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019		
		220	锌	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019		
		221	铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019		
				土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997		
		222	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997		
		223	铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019		
		224	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019		
		225	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019		
		226	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013		
		227	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013		
		228	硒	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013		
		229	铋	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013		
		230	锑	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013		
		231	有机氯农药	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017	注11：有机氯农药 (1. α -六六六、2. 六氯苯、3. γ -六六六、4. β -六六六、5. δ -六六六、6. 硫丹 I、7. 艾氏剂、8. 硫丹 II、9. 环氧七氯、10. 外环氧七氯、11. o,p'-滴滴伊、12. γ -氯丹、13. α -氯丹、14. 反式-九氯、15. p,p'-滴滴伊、16. o,p'-滴滴滴、17. 狄氏剂、18. 异狄氏剂、19. o,p'-滴滴涕、20. p,p'-滴滴滴、21. 顺式-九氯、22. p,p'-滴滴涕、23. 灭蚁灵)	
232	石油烃	土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019				
233	阳离子交换量	土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法 HJ 889-2017				
234	氧化还原电位	土壤 氧化还原电位的测定 电位法 HJ 746—2015				

二、批准泰州青城环境科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第17页共 22页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		235	挥发性有机物	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	注12：挥发性有机物（1.二氯二氟甲烷；2.氯甲烷；3.氯乙烯；4.溴甲烷；5.氯乙烷；6.三氯氟甲烷；7.1,1-二氯乙烯；8.丙酮；9.碘甲烷；10.二硫化碳；11.二氯甲烷；12.反式-1,2-二氯乙烯；13.1,1-二氯乙烷；14.2,2-二氯丙烷；15.顺式-1,2-二氯乙烯；16.2-丁酮；17.溴氯甲烷；18.氯仿；19.二溴氟甲烷；20.1,1,1-三氯乙烷；21.四氯化碳；22.1,1-二氯丙烷；23.苯；24.1,2-二氯乙烷；25.氟苯；26.三氯乙烯；27.1,2-二氯丙烷；28.二溴甲烷；29.一溴二氯甲烷；30.4-甲基-2-戊酮；31.甲苯-D8；32.甲苯；33.1,1,2-三氯乙烯；34.四氯乙烯；35.1,3-二氯丙烷；36.2-己酮；37.二溴氯甲烷；38.1,2-二溴乙烷；39.氯苯-D5；40.氯苯；41.1,1,1,2-四氯乙烯；42.乙苯；43.1,1,2-三氯丙烷；44.间,对-二甲苯；45.邻-二甲苯；46.苯乙烯；47.溴仿；48.异丙苯；49.4-溴氟苯；50.溴苯；51.1,1,2,2-四氯乙烯；52.1,2,3-三氯丙烷；53.正丙苯；54.2-氯甲苯；55.1,3,5-三甲基苯；56.4-氯甲苯；57.叔丁基苯；58.1,2,4-三甲基苯；59.仲丁基苯；60.1,3-二氯苯；61.4-异丙基甲苯；62.1,4-二氯苯-D4；63.1,4-二氯苯；64.正丁基苯；65.1,2-二氯苯；66.1,2-二溴-3-氯丙烷；67.1,2,4-三氯苯；68.六氯丁二烯；69.萘；70.1,2,3-三氯苯）	
		236	半挥发性有机物	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	注13：半挥发性有机物（1.N-亚硝基二甲胺；2.苯酚；3.双(2-氯乙基)醚；4.2-氯苯酚；5.1,3-二氯苯；6.1,4-二氯苯；7.1,2-二氯苯；8.2-甲基苯酚；9.二(2-氯异丙基)醚；10.六氯乙烷；11.N-亚硝基二正丙胺；12.4-甲基苯酚；13.硝基苯；14.异佛尔酮；15.2-硝基苯酚；16.2,4-二甲基苯酚；17.二(2-氯乙氧基)甲烷；18.2,4-二氯苯酚；19.1,2,4-三氯苯；20.萘；21.4-氯苯胺；22.六氯丁二烯；23.4-氯-3-甲基苯酚；24.2-甲基萘；25.六氯环戊二烯；26.2,4,6-三氯苯酚；27.2,4,5-三氯苯酚；28.2-氯萘；29.2-硝基苯胺；30.萘烯；31.邻苯二甲酸二甲酯；32.2,6-二硝基甲苯；33.3-硝基苯胺；34.2,4-二硝基苯酚；35.萘；36.二苯并呋喃；37.4-硝基苯酚；38.2,4-二硝基甲苯；39.芴；40.邻苯二甲酸二乙酯；41.4-氯苯基苯基醚；42.4-硝基苯胺；43.4,6-二硝基-2-甲基苯酚；44.偶氮苯；45.4-溴二苯基醚；46.六氯苯；47.五氯苯酚；48.菲；49.蒽；50.唑啉；51.邻苯二甲酸二正丁酯；52.荧蒽；53.芘；54.邻苯二甲酸丁基苯基酯；55.苯并(a)蒽；56.蒎；57.邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯；58.邻苯二甲酸二正辛酯；59.苯并(b)荧蒽；60.苯并(k)荧蒽；61.苯并(a)芘；62.苊并(1,2,3-cd)芘；63.二苯并(ah)蒽；64.苯并(ghi)芘；65.苯胺；66.3,3'-二氯联苯胺)	
		237	苯甲酰氯	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		扩项

二、批准泰州青城环境科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第18页共 22页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		238	甲基叔丁基醚	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		扩项
		239	氯化物	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 附录F GB 5085.3-2007		
		240	汞	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007		
				固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T 299-2007		
				固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014		
		241	砷	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录E		扩项
				固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T 299-2007		
				固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014		
				固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007		
		242	硒	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录E		扩项
				固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014		
				固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T299-2007		
				固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T300-2007		
		243	铋	固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T299-2007		
				固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014		
				固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T300-2007		
		244	锑	固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T299-2007		
				固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T300-2007		
				固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014		
		245	铅	固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T299-2007		
				固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T300-2007		

二、批准泰州青城环境科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第19页共 22页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
4	固体废物	246	镉	固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 786-2016		
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录D		扩项
				固体废物 铅和镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 787-2016		
				固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T299-2007		
				固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T300-2007		
				固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 786-2016		
		247	铬	固体废物 铅和镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 787-2016		
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录D		扩项
				固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T299-2007		
				固体废物 总铬的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 750-2015		
				固体废物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 749-2015		
		248	镍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录D		扩项
				固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T300-2007		
				固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T299-2007		
				固体废物 铍、镍、铜和钨的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 752-2015		
				固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T300-2007		
		249	铜	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录D		扩项
				固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 751-2015		
				固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 751-2015		
				固体废物 铍、镍、铜和钨的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 752-2015		
						固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T300-2007

二、批准泰州青城环境科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第20页共 22页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
				固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T299-2007			
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录D		扩项	
		250	锌	固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T299-2007			
					危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录D		扩项
					固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T300-2007		
					固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 786-2016		
		251	热灼减率	固体废物 热灼减率的测定 重量法 HJ 1024-2019			
		252	六价铬	固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995			
					固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T299-2007		
					固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T300-2007		
		253	铍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录C		扩项	
		254	钡	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录D		扩项	
		255	银	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录D		扩项	
		256	氟化物	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录F		扩项	
		257	三氯甲烷	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录Q		扩项	
		258	三氯乙烯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录Q		扩项	
		259	乙苯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录P		扩项	
		260	四氯化碳	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录Q		扩项	
		261	四氯乙烯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录Q		扩项	
		262	苯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录Q		扩项	
		263	甲苯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录Q		扩项	

二、批准泰州青城环境科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第21页共 22页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		264	氯苯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录P		扩项
		265	二甲苯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录P		扩项
		266	1, 2-二氯苯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录P		扩项
		267	1, 4-二氯苯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录P		扩项
		268	六六六	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录H		扩项
		269	滴滴涕	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录H		扩项
		270	氯丹	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录H		扩项
		271	毒杀芬	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录H		扩项
		272	六氯苯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录H		扩项
		273	灭蚁灵	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录H		扩项
		274	丙烯腈	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录O		扩项
		275	苯酚	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录K		扩项
		276	2, 4-二氯苯酚	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录K		扩项
		277	2, 4, 6-三氯苯酚	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录K		扩项
		278	邻苯二甲酸二丁酯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录K		扩项
		279	二硝基苯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录K		扩项
		280	苯并(a)芘	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录K		扩项
		281	多氯联苯	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3—2007 附录N	仅做：多氯联苯(1.PCB-28、2.PCB-52、3.PCB-101、4.PCB-81、5.PCB-77、6.PCB-123、7.PCB-118、8.PCB-114、9.PCB-153、10.PCB-105、11.PCB-138、12.PCB-126、13.PCB-167、14.PCB-156、15.PCB-157、16.PCB-180、17.PCB-169、18.PCB-189)	扩项
		282	总磷	固体废物 总磷的测定 偏钼酸铵分光光度法 HJ 712-2014		扩项

二、批准泰州青城环境科技有限公司非食品检验检测的能力范围

证书编号：201012340030

机构（省中心）名称：泰州青城环境科技有限公司

第22页共 22页

场所地址：江苏省-泰州市-海陵区-泰州市海陵工业园共建标准厂房区41幢101室

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
5	噪声	283	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008			
		284	建筑施工场界噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准 GB 12523-2011			
		285	铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法 GB/T 12525-1990			
		286	社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008			
		287	交通环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008			
				环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测 HJ 640-2012			
288	区域环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008					
二	农业						
6	农林土壤	289	土壤容重	土壤检测 第4部分：土壤容重的测定 NY/T 1121.4-2006			
		290	有机质	土壤检测 第6部分：土壤有机质的测定 NY/T 1121.6-2006			
		291	孔隙度	森林土壤水分-物理性质的测定 LY/T 1215-1999			
		292	渗滤率(饱和导水率、渗透系数)	森林土壤渗滤率的测定 LY/T 1218-1999		扩项	

环境检测人员技术考核 上岗证



姓名： 陈 安

性别： 男

技术职称： 无

工作单位： 泰州青城环境科技有限公司

考核合格项目：水和废水：臭、透明度、氧化还原电位、烷基汞、苯系物、挥发性卤代烃、挥发性有机物、氯苯类化合物、有机氯农药、色度、pH值、电导率、总磷、总氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、阴离子表面活性剂、硫化物、氨氮、浊度、悬浮物、全盐量（溶解性总固体）、矿化度、酸度、总碱度、碳酸根、重碳酸盐、二氧化硅、二氧化氯、氟化物、高锰酸盐指数、甲醛、溶解氧、五日生化需氧量、化学需氧量、总氯、游离氯、铬、铜、锌、铅、镉、铁、锰、镍、银、铍汞、砷、硒、铋、锑、钾、钠、钙、镁、总氰化物、氰化物、石油类、动植物油、挥发酚、六价铬、氟化物、氯化物、亚硫酸盐、硫酸盐、亚硝酸盐、硝酸盐、溴酸盐、磷酸盐、可吸附有机卤素、苯胺类化合物、硝基苯类化合物、元素磷。

空气和废气：锅炉烟尘、林格曼黑度、二氧化硫、一氧化氮、二氧化氮、氮氧化物、一氧化碳、湿度、烟气参数-温度、烟气参数-压力、烟气参数-流速、烟气参数-流量、烟气参数-一氧化碳、二氧化碳、氧、甲烷、总烃、非甲烷总烃、苯系物、挥发性有机物、氨、硫化氢、硫酸雾、铬酸雾、氟化物、氯气、甲醛、沥青烟、恶臭、总悬浮颗粒物、PM10、PM2.5、颗粒物、低浓度颗粒物、汞及其化合物、铜、锌、铬、锰、镍、铁、铅、镉、镍、锡、铍、砷、硒、氰化氢、铬（六价）、酚类化合物、饮食业油烟、臭氧、氟化氢、氯化氢、硫酸雾、硝基苯类、苯胺类。

土壤：烟气参数-一氧化碳、二氧化碳、氧、有机氯农药、石油烃、挥发性有机物、半挥发性有机物、pH值、电导率、硫化物、氟化物、干物质、水分、阳离子交换量、孔隙度、热灼减率、土壤容重、有机质、铜、锌、铅、镉、铬、镍、六价铬、汞、砷、硒、铋、锑、氰化物。

噪声：区域环境噪声、交通环境噪声、工业企业厂界环境噪声、建筑施工场界环境噪声、社会生活环境噪声、铁路噪声。

固体废物：汞、砷、硒、铋、锑、铅、镉、铬、镍、铜、锌、铍、氯化物、六价铬。

单位盖章

发证日期：2020年6月30日

环境检测人员技术考核 上岗证



姓名： 韩志浩

性别： 男

技术职称： 无

工作单位： 泰州青城环境科技有限公司

考核合格项目：水和废水：臭、透明度、氧化还原电位、烷基汞、苯系物、挥发性卤代烃、挥发性有机物、氯苯类化合物、有机氯农药、色度、pH值、电导率、总磷、总氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、阴离子表面活性剂、硫化物、氨氮、浊度、悬浮物、全盐量（溶解性总固体）、矿化度、酸度、总碱度、碳酸根、重碳酸盐、二氧化硅、二氧化氯、氟化物、高锰酸盐指数、甲醛、溶解氧、五日生化需氧量、化学需氧量、总氯、游离氯、铬、铜、锌、铅、镉、铁、锰、镍、银、铍汞、砷、硒、铋、锑、钾、钠、钙、镁、总氰化物、氰化物、石油类、动植物油、挥发酚、六价铬、氟化物、氯化物、亚硫酸盐、硫酸盐、亚硝酸盐、硝酸盐、溴酸盐、磷酸盐、可吸附有机卤素、苯胺类化合物、硝基苯类化合物、元素磷。

空气和废气：锅炉烟尘、林格曼黑度、二氧化硫、一氧化氮、二氧化氮、氮氧化物、一氧化碳、湿度、烟气参数-温度、烟气参数-压力、烟气参数-流速、烟气参数-流量、烟气参数-一氧化碳、二氧化碳、氧、甲烷、总烃、非甲烷总烃、苯系物、挥发性有机物、氨、硫化氢、硫酸雾、铬酸雾、氟化物、氯气、甲醛、沥青烟、恶臭、总悬浮颗粒物、PM10、PM2.5、颗粒物、低浓度颗粒物、汞及其化合物、铜、锌、铬、锰、镍、铁、铅、镉、镍、锡、铍、砷、硒、氰化氢、铬（六价）、酚类化合物、饮食业油烟、臭氧、氟化氢、氯化氢、硫酸雾、硝基苯类、苯胺类。

土壤：烟气参数-一氧化碳、二氧化碳、氧、有机氯农药、石油烃、挥发性有机物、半挥发性有机物、pH值、电导率、硫化物、氟化物、干物质、水分、阳离子交换量、孔隙度、热灼减率、土壤容重、有机质、铜、锌、铅、镉、铬、镍、六价铬、汞、砷、硒、铋、锑、氰化物。

噪声：区域环境噪声、交通环境噪声、工业企业厂界环境噪声、建筑施工场界环境噪声、社会生活环境噪声、铁路噪声。

固体废物：汞、砷、硒、铋、锑、铅、镉、铬、镍、铜、锌、铍、氯化物、六价铬。

单位盖章

发证日期：2020年6月30日

环境检测人员技术考核 上岗证



姓名： 刘 萍

性别： 女

技术职称： 无

工作单位： 泰州青城环境科技有限公司

考核合格项目：

水质：化学需氧量、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、阴离子表面活性剂、浊度、二氧化硅、二氧化氯、氟化物、高锰酸盐指数、甲醛、总氯、游离氯、色度、pH 值、悬浮物、全盐量（溶解性总固体）、矿化度、电导率、酸度、总碱度、碳酸盐、重碳酸盐、总硬度、溶解氧、五日生化需氧量、硫化物、氨氮、总氰化物、氰化物、石油类、动植物油、挥发酚、六价铬、氟化物、氯化物、亚硫酸盐、硫酸盐、亚硝酸盐、硝酸盐、溴酸盐、磷酸盐、可吸附有机卤素、苯胺类化合物、硝基苯类化合物、元素磷。

空气和废气：二氧化硫、氮氧化物、氟化物、氯气、甲醛、沥青烟、恶臭、总悬浮颗粒物、PM10、PM2.5、颗粒物、低浓度颗粒物、pH 值、电导率、氰化氢、铬（六价）、酚类化合物、饮食业油烟、臭氧、氟化氢、氯化氢、硫酸雾、硝基苯类、苯胺类、氨、硫化氢、硫酸雾、铬酸雾。

土壤：氟化物、干物质、水分、阳离子交换量、孔隙度、热灼减率、土壤容重、有机质、氰化物、硫化物。

固体废物：氯化物、六价铬。

单位盖章

发证日期：2020 年 3 月 30 日

环境检测人员技术考核 上岗证



姓名： 汤云龙

性别： 男

技术职称： 无

工作单位： 泰州青城环境科技有限公司

考核合格项目：水和废水：臭、透明度、氧化还原电位、烷基汞、苯系物、挥发性卤代烃、挥发性有机物、氯苯类化合物、有机氯农药、色度、pH值、电导率、总磷、总氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、阴离子表面活性剂、硫化物、氨氮、浊度、悬浮物、全盐量（溶解性总固体）、矿化度、酸度、总碱度、碳酸根、重碳酸盐、二氧化硅、二氧化氯、氟化物、高锰酸盐指数、甲醛、溶解氧、五日生化需氧量、化学需氧量、总氯、游离氯、铬、铜、锌、铅、镉、铁、锰、镍、银、铍汞、砷、硒、铋、锑、钾、钠、钙、镁、总氰化物、氰化物、石油类、动植物油、挥发酚、六价铬、氟化物、氯化物、亚硫酸盐、硫酸盐、亚硝酸盐、硝酸盐、溴酸盐、磷酸盐、可吸附有机卤素、苯胺类化合物、硝基苯类化合物、元素磷。

空气和废气：锅炉烟尘、林格曼黑度、二氧化硫、一氧化氮、二氧化氮、氮氧化物、一氧化碳、湿度、烟气参数-温度、烟气参数-压力、烟气参数-流速、烟气参数-流量、烟气参数-一氧化碳、二氧化碳、氧、甲烷、总烃、非甲烷总烃、苯系物、挥发性有机物、氨、硫化氢、硫酸雾、铬酸雾、氟化物、氯气、甲醛、沥青烟、恶臭、总悬浮颗粒物、PM10、PM2.5、颗粒物、低浓度颗粒物、汞及其化合物、铜、锌、铬、锰、镍、铁、铅、镉、镍、锡、铍、砷、硒、氰化氢、铬（六价）、酚类化合物、饮食业油烟、臭氧、氟化氢、氯化氢、硫酸雾、硝基苯类、苯胺类。

土壤：烟气参数-一氧化碳、二氧化碳、氧、有机氯农药、石油烃、挥发性有机物、半挥发性有机物、pH值、电导率、硫化物、氟化物、干物质、水分、阳离子交换量、孔隙度、热灼减率、土壤容重、有机质、铜、锌、铅、镉、铬、镍、六价铬、汞、砷、硒、铋、锑、氰化物。

噪声：区域环境噪声、交通环境噪声、工业企业厂界环境噪声、建筑施工场界环境噪声、社会生活环境噪声、铁路噪声。

固体废物：汞、砷、硒、铋、锑、铅、镉、铬、镍、铜、锌、铍、氯化物、六价铬。

单位盖章

发证日期：2019年11月4日

环境检测人员技术考核 上岗证



姓名： 陶 鸣

性别： 男

技术职称： 无

工作单位： 泰州青城环境科技有限公司

考核合格项目：水和废水：臭、透明度、氧化还原电位、烷基汞、苯系物、挥发性卤代烃、挥发性有机物、氯苯类化合物、有机氯农药、色度、pH值、电导率、总磷、总氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、阴离子表面活性剂、硫化物、氨氮、浊度、悬浮物、全盐量（溶解性总固体）、矿化度、酸度、总碱度、碳酸根、重碳酸盐、二氧化硅、二氧化氯、氟化物、高锰酸盐指数、甲醛、溶解氧、五日生化需氧量、化学需氧量、总氯、游离氯、铬、铜、锌、铅、镉、铁、锰、镍、银、铍、汞、砷、硒、铋、锑、钾、钠、钙、镁、总氰化物、氰化物、石油类、动植物油、挥发酚、六价铬、氟化物、氯化物、亚硫酸盐、硫酸盐、亚硝酸盐、硝酸盐、溴酸盐、磷酸盐、可吸附有机卤素、苯胺类化合物、硝基苯类化合物、元素磷。

空气和废气：锅炉烟尘、林格曼黑度、二氧化硫、一氧化氮、二氧化氮、氮氧化物、一氧化碳、湿度、烟气参数-温度、烟气参数-压力、烟气参数-流速、烟气参数-流量、烟气参数-一氧化碳、二氧化碳、氧、甲烷、总烃、非甲烷总烃、苯系物、挥发性有机物、氨、硫化氢、硫酸雾、铬酸雾、氟化物、氯气、甲醛、沥青烟、恶臭、总悬浮颗粒物、PM10、PM2.5、颗粒物、低浓度颗粒物、汞及其化合物、铜、锌、铬、锰、镍、铁、铅、镉、镍、锡、铍、砷、硒、氰化氢、铬（六价）、酚类化合物、饮食业油烟、臭氧、氟化氢、氯化氢、硫酸雾、硝基苯类、苯胺类。

土壤：烟气参数-一氧化碳、二氧化碳、氧、有机氯农药、石油烃、挥发性有机物、半挥发性有机物、pH值、电导率、硫化物、氟化物、干物质、水分、阳离子交换量、孔隙度、热灼减率、土壤容重、有机质、铜、锌、铅、镉、铬、镍、六价铬、汞、砷、硒、铋、锑、氰化物。

噪声：区域环境噪声、交通环境噪声、工业企业厂界环境噪声、建筑施工场界环境噪声、社会生活环境噪声、铁路噪声。

固体废物：汞、砷、硒、铋、锑、铅、镉、铬、镍、铜、锌、铍、氯化物、六价铬。

单位盖章

发证日期：2020年6月30日

环境检测人员技术考核 上岗证



姓名： 王 琨

性别： 女

技术职称： 工程师

工作单位： 泰州青城环境科技有限公司

考核合格项目：

水质：化学需氧量、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、阴离子表面活性剂、浊度、二氧化硅、二氧化氯、氟化物、高锰酸盐指数、甲醛、总氯、游离氯、色度、pH 值、悬浮物、全盐量（溶解性总固体）、矿化度、电导率、酸度、总碱度、碳酸盐、重碳酸盐、总硬度、溶解氧、五日生化需氧量、硫化物、氨氮、总氰化物、氰化物、石油类、动植物油、挥发酚、六价铬、氟化物、氯化物、亚硫酸盐、硫酸盐、亚硝酸盐、硝酸盐、溴酸盐、磷酸盐、可吸附有机卤素、苯胺类化合物、硝基苯类化合物、元素磷。

空气和废气：二氧化硫、氮氧化物、氟化物、氯气、甲醛、沥青烟、恶臭、总悬浮颗粒物、PM10、PM2.5、颗粒物、低浓度颗粒物、pH 值、电导率、氰化氢、铬（六价）、酚类化合物、饮食业油烟、臭氧、氟化氢、氯化氢、硫酸雾、硝基苯类、苯胺类、氨、硫化氢、硫酸雾、铬酸雾。

土壤：氟化物、干物质、水分、阳离子交换量、孔隙度、热灼减率、土壤容重、有机质、氰化物、硫化物。

固体废物：氯化物、六价铬。

单位盖章

发证日期：2020 年 7 月 6 日

环境检测人员技术考核 上岗证



姓名： 张 磊

性别： 男

技术职称： 无

工作单位： 泰州青城环境科技有限公司

考核合格项目：水和废水：臭、透明度、氧化还原电位、烷基汞、苯系物、挥发性卤代烃、挥发性有机物、氯苯类化合物、有机氯农药、色度、pH值、电导率、总磷、总氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、阴离子表面活性剂、硫化物、氨氮、浊度、悬浮物、全盐量（溶解性总固体）、矿化度、酸度、总碱度、碳酸根、重碳酸盐、二氧化硅、二氧化氯、氟化物、高锰酸盐指数、甲醛、溶解氧、五日生化需氧量、化学需氧量、总氯、游离氯、铬、铜、锌、铅、镉、铁、锰、镍、银、铍汞、砷、硒、铋、锑、钾、钠、钙、镁、总氰化物、氰化物、石油类、动植物油、挥发酚、六价铬、氟化物、氯化物、亚硫酸盐、硫酸盐、亚硝酸盐、硝酸盐、溴酸盐、磷酸盐、可吸附有机卤素、苯胺类化合物、硝基苯类化合物、元素磷。

空气和废气：锅炉烟尘、林格曼黑度、二氧化硫、一氧化氮、二氧化氮、氮氧化物、一氧化碳、湿度、烟气参数-温度、烟气参数-压力、烟气参数-流速、烟气参数-流量、烟气参数-一氧化碳、二氧化碳、氧、甲烷、总烃、非甲烷总烃、苯系物、挥发性有机物、氨、硫化氢、硫酸雾、铬酸雾、氟化物、氯气、甲醛、沥青烟、恶臭、总悬浮颗粒物、PM10、PM2.5、颗粒物、低浓度颗粒物、汞及其化合物、铜、锌、铬、锰、镍、铁、铅、镉、镍、锡、铍、砷、硒、氰化氢、铬（六价）、酚类化合物、饮食业油烟、臭氧、氟化氢、氯化氢、硫酸雾、硝基苯类、苯胺类。

土壤：烟气参数-一氧化碳、二氧化碳、氧、有机氯农药、石油烃、挥发性有机物、半挥发性有机物、pH值、电导率、硫化物、氟化物、干物质、水分、阳离子交换量、孔隙度、热灼减率、土壤容重、有机质、铜、锌、铅、镉、铬、镍、六价铬、汞、砷、硒、铋、锑、氰化物。

噪声：区域环境噪声、交通环境噪声、工业企业厂界环境噪声、建筑施工场界环境噪声、社会生活环境噪声、铁路噪声。

固体废物：汞、砷、硒、铋、锑、铅、镉、铬、镍、铜、锌、铍、氯化物、六价铬。

单位盖章

发证日期：2019年11月4日



检验检测机构 资质认定证书

编号：161012050340

名称： 泰科检测科技江苏有限公司

地址： 江苏省泰州市海陵区凤凰东路60号S-PARK园区4号楼东
侧三个单元1-3层（225300）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准。可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律責任由泰科检测科技江苏有限公司承担。

许可使用标志



161012050340

发证日期：2021年02月24日

有效期至：2022年05月29日

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

上岗证人员信息一览表:

姓名	李羊	性别	男	
出生年	1992			
上岗证工种				
现场检测员				
上岗证编号				
TK-XC-002				
泰科检测科技江苏有限公司				

上岗证人员信息一览表:

姓名	李继 初	性别	男	
出生年	1995			
上岗证工种				
现场检测员				
上岗证编号				
TK-XC-032				
泰科检测科技江苏有限公司				

上岗证人员信息一览表：

姓名	刘旭	性别	男	
出生年	1994			
上岗证工种				
现场检测员				
上岗证编号				
TK-XC-040				
泰科检测科技江苏有限公司				

上岗证人员信息一览表：

姓名	刘一凡	性别	男	
出生年	1999			
上岗证工种				
现场检测员				
上岗证编号				
TK-XC-070				
泰科检测科技江苏有限公司				



221012050329



泰科检测

TECH TESTING

No. TK22M012128

检测报告

Test Report

正本

项目名称 泰兴市新宏阳化工有限公司废气检测

检测类别 委托检测

委托单位 泰兴市新宏阳化工有限公司

报告日期 2022年6月17日

泰科检测科技江苏有限公司

Tech Testing Technology Jiangsu CO., Ltd.



地址：江苏省泰州市海陵区凤凰东路60号 S-PARK 园区4号楼

邮编：225300

网址：www.techtesting.cn

电话：0523-86918988

传真：0523-86918988

声 明

- 一、本检测报告未经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复制件，应由本公司加盖检验检测专用章及骑缝章确认。未加盖检验检测专用章、骑缝章和签发人签字的复制件，本公司不予认可。
- 二、任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不当使用的行为均无效；其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 三、本检测报告仅对本次委托检测有效，本公司无义务承担送检样品抵到实验室前和采样环节的责任。因检测样品失真导致检测结果有误的，本公司不承担责任。
- 四、无 CMA 标识的报告仅作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有对社会的证明作用。
- 五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。
- 六、用户对本检测报告若有异议或需要说明之处，应于收到报告后 15 日内向本公司书面提出，逾期概不受理。无法复现的样品，不受理申诉。
- 七、本报告仅对所测样品负责，委托单位应合法使用检测报告，因检测报告使用不当所导致的一切后果与检测单位无关，本单位不承担任何经济和法律責任。
- 八、本公司对本报告的检测数据保守秘密，除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次存档的报告保存期限为 6 年。
- 九、未经本单位同意，本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 十、本检测报告的解释权归本单位所有。

泰科检测科技江苏有限公司

检测 报 告

受检单位	名称	泰兴市新宏阳化工有限公司		
	地址	泰兴经济开发区丰产路 1 号		
联系人	郑桂东	联系方式	15295229518	
样品类别	废气	检测类别	委托检测	
采样日期	2022 年 6 月 11-12 日	检测周期	2022 年 6 月 11-14 日	
采样人员	高忠、沈扬、潘振华、何鹏、李羊、丁健			
检测目的	受泰兴市新宏阳化工有限公司委托对其废气进行检测。			
检测内容	无组织废气：非甲烷总烃； 有组织废气：N,N-二甲基乙酰胺、非甲烷总烃。			
检测结论	检测结果详见第 2-7 页。			
编制： <u>孙雪梅</u>				
审核： <u>徐正端</u>				
签发： <u>黄小磊</u>				
		签发日期： <u>2022</u> 年 <u>6</u> 月 <u>17</u> 日 <small>3212021932</small>		

无组织废气检测结果表

检测结果									
检测项目	采样日期	采样点位	参照点		监控点				
			上风向 A	下风向 B	下风向 C	下风向 D	最大值	标准限值	单位
非甲烷总 烃	2022 年 6 月 11 日	样品编号	14220611 G010	14220611 G011	14220611 G012	14220611 G013	1.52	—	mg/m ³
		第一次	0.64	1.12	1.44	1.11			
		样品编号	14220611 G015	14220611 G016	14220611 G017	14220611 G018			
		第二次	0.78	1.51	1.12	1.06			
		样品编号	14220611 G020	14220611 G021	14220611 G022	14220611 G023			
		第三次	0.88	1.52	1.15	1.06			
非甲烷总 烃	2022 年 6 月 12 日	样品编号	14220612 G010	14220612 G011	14220612 G012	14220612 G013	1.68	—	mg/m ³
		第一次	0.50	1.06	1.14	1.57			
		样品编号	14220612 G015	14220612 G016	14220612 G017	14220612 G018			
		第二次	0.73	1.16	1.18	1.68			
		样品编号	14220612 G020	14220612 G021	14220612 G022	14220612 G023			
		第三次	0.73	1.16	1.22	1.61			
备注	/								

无组织废气检测结果表

检测结果					
检测项目	采样日期	采样点位	监控点		
			车间外下风口 1m, 距地面 1.5m E	标准限值 单位	
非甲烷总烃	2022 年 6 月 11 日	样品编号	14220611G014	—	mg/m ³
		第一次	1.29		
		样品编号	14220611G019		
		第二次	1.35		
		样品编号	14220611G024		
		第三次	1.36		
非甲烷总烃	2022 年 6 月 12 日	样品编号	14220612G014	—	mg/m ³
		第一次	1.48		
		样品编号	14220612G019		
		第二次	1.41		
		样品编号	14220612G024		
		第三次	1.42		
测点示意图	<p>道路</p> <p>道路</p> <p>道路</p> <p>道路</p> <p>厂区</p> <p>厂区</p> <p>项目地</p> <p>生产车间</p> <p>◎A 东南风</p> <p>◎: 无组织废气检测点</p>				
备注	/				

有组织废气检测结果表

排放源	水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋装置进口							
采样日期	2022 年 6 月 11 日							
测定参数	测孔烟道截面积 (m ²)	0.283			排气筒高度 (m)			
	烟气流速 (m/s)	4.3	4.9	4.5	测态烟气流量 (m ³ /h)	4381	4992	4585
	烟气含湿量 (%)	5.5	5.0	5.2	标态烟气流量 (m ³ /h)	3753	4297	3937
	含氧量 (%)	20.1	20.2	20.2	—	—	—	—
检测结果								
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值		
	样品编号	14220611 G001	14220611 G002	14220611 G003				
非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.77×10 ³	1.69×10 ³	1.74×10 ³	1.73×10 ³	—		
	排放速率 (kg/h)	6.64	7.26	6.85	6.92			
N,N-二甲 基乙酰胺	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	—		
	排放速率 (kg/h)	<7.51×10 ⁻⁴	<8.59×10 ⁻⁴	<7.87×10 ⁻⁴	<7.99×10 ⁻⁴	—		
以下空白								
备注	“ND” 表示未检出。							

有组织废气检测结果表

排放源	水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋装置出口							
采样日期	2022 年 6 月 11 日							
测定参数	测孔烟道截面积 (m ²)	0.385			排气筒高度 (m)	15		
	烟气流速 (m/s)	5.4	5.1	5.5	测态烟气流量 (m ³ /h)	7484	7069	7623
	烟气含湿量 (%)	5.1	5.5	5.1	标态烟气流量 (m ³ /h)	6386	6004	6505
	含氧量 (%)	19.8	19.7	19.6	—	—	—	—
检测结果								
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值		
	样品编号	14220611 G004	14220611 G005	14220611 G006				
非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	3.35	5.58	6.56	5.16	—		
	排放速率 (kg/h)	2.14×10^{-2}	3.35×10^{-2}	4.27×10^{-2}	3.25×10^{-2}	—		
N,N-二甲 基乙酰胺	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	—		
	排放速率 (kg/h)	$<1.28 \times 10^{-3}$	$<1.20 \times 10^{-3}$	$<1.30 \times 10^{-3}$	$<1.26 \times 10^{-3}$	—		
以下空白								
备注	“ND”表示未检出。							

有组织废气检测结果表

排放源	水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋装置进口							
采样日期	2022 年 6 月 12 日							
测定参数	测孔烟道截面积 (m ²)	0.283			排气筒高度 (m)			
	烟气流速 (m/s)	4.5	4.6	5.0	测态烟气流量 (m ³ /h)	4585	4686	5094
	烟气含湿量 (%)	5.1	5.3	5.1	标态烟气流量 (m ³ /h)	3944	4019	4375
	含氧量 (%)	20.2	20.3	20.2	—	—	—	—
检测结果								
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值		
	样品编号	14220612 G001	14220612 G002	14220612 G003				
非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.71×10 ³	1.87×10 ³	1.62×10 ³	1.73×10 ³	—		
	排放速率 (kg/h)	6.74	7.52	7.09	7.12	—		
N,N-二甲 基乙酰胺	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	—		
	排放速率 (kg/h)	<7.89×10 ⁻⁴	<8.04×10 ⁻⁴	<8.75×10 ⁻⁴	<8.22×10 ⁻⁴	—		
以下空白								
备注	“ND” 表示未检出。							

有组织废气检测结果表

排放源	水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋装置出口							
采样日期	2022 年 6 月 12 日							
测定参数	测孔烟道截面积 (m ²)	0.385			排气筒高度 (m)	15		
	烟气流速 (m/s)	5.2	5.6	5.2	测态烟气流量 (m ³ /h)	7207	7762	7207
	烟气含湿量 (%)	5.6	5.0	5.5	标态烟气流量 (m ³ /h)	6099	6611	6114
	含氧量 (%)	19.9	19.4	19.7	—	—	—	—
检测结果								
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值		
	样品编号	14220612 G004	14220612 G005	14220612 G006				
非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	3.68	5.68	6.47	5.28	—		
	排放速率 (kg/h)	2.24×10 ⁻²	3.76×10 ⁻²	3.96×10 ⁻²	3.32×10 ⁻²	—		
N,N-二甲 基乙酰胺	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	—		
	排放速率 (kg/h)	<1.22×10 ⁻³	<1.32×10 ⁻³	<1.22×10 ⁻³	<1.25×10 ⁻³	—		
以下空白								
备注	“ND” 表示未检出。							

检测依据及主要仪器设备

检测项目		检测依据	仪器设备及编号	检出限
无组织 废气	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》(HJ 604-2017)	A91 磐诺气相色谱仪 TK-fx-jd-sp-019	0.07mg/m ³
有组织 废气	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》(HJ 38-2017)	A91 磐诺气相色谱仪 TK-fx-jd-sp-019	0.07mg/m ³
	N,N-二甲基 乙酰胺	《环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法》(HJ 801-2016)	UltiMate3000 高效液相色谱仪 TK-fx-jd-sp-018	0.2mg/m ³
以下空白				
备注				

以下空白

质量控制结果统计表

采样时间	分析项目	样品类别	样品数 (个)	全程序空白		平行样检查						加标回收检查				自带质控点检查		
				检查数	合格率 (%)	现场平行			实验室内平行			检查数	回收率 (%)	合格率 (%)	检测值 (µg)	标准值 (µg)	回收率 (%)	合格率 (%)
						检查数	相对偏差	合格率 (%)	检查数	相对偏差	合格率 (%)							
2022 年 6 月 11-12 日	非甲烷 总烃	无组 织废 气	30	2	100	—	—	—	4	1.5	100	—	—	—	—	—	—	
										0.8								
										-1.1								
										0.8								
	非甲烷 总烃	有组 织废 气	12	2	100	—	—	2	0.0	100	—	—	—	—	—	—	—	
									0.7									
	N,N-二 甲基乙 酰胺		12	2	100	—	—	2	0.0	100	—	—	—	—	—	—	—	
									0.0									



161012050340



泰科检测

TECH TESTING

No. TK22M011049

检测报告

Test Report

正本

项目名称 水喷淋+RTO排气筒+碱喷淋排气筒项目废气检测

检测类别 委托检测

委托单位 泰兴市新宏阳化工有限公司

报告日期 2022年4月19日

泰科检测科技江苏有限公司

Tech Testing Technology Jiangsu CO., Ltd



地址：江苏省泰州市海陵区凤凰东路60号S-PARK园区4号楼

邮编：225300

网址：www.techtesting.cn

电话：0523-86918988

传真：0523-86918988

声 明

- 一、本检测报告未经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复制件，应由本公司加盖检验检测专用章及骑缝章确认。未加盖检验检测专用章、骑缝章和签发人签字的复制件，本公司不予认可。
- 二、任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不当使用的行为均无效；其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 三、本检测报告仅对本次委托检测有效，本公司无义务承担送检样品抵到实验室前和采样环节的责任。因检测样品失真导致检测结果有误的，本公司不承担责任。
- 四、无 CMA 标识的报告仅作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有对社会的证明作用。
- 五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。
- 六、用户对本检测报告若有异议或需要说明之处，应于收到报告后 15 日内向本公司书面提出，逾期概不受理。无法复现的样品，不受理申诉。
- 七、本报告仅对所测样品负责，委托单位应合法使用检测报告，因检测报告使用不当所导致的一切后果与检测单位无关，本单位不承担任何经济和法律責任。
- 八、本公司对本报告的检测数据保守秘密，除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次存档的报告保存期限为 6 年。
- 九、未经本单位同意，本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 十、本检测报告的解释权归本单位所有。

泰科检测科技江苏有限公司

检测 报 告

委托单位	名称	泰兴市新宏阳化工有限公司		
	地址	泰兴经济开发区丰产路 1 号		
联系人	郑桂东	联系方式	15295229518	
样品类别	废气	检测类别	委托检测	
采样日期	2022 年 3 月 22-23 日、4 月 12-13 日	检测周期	2022 年 3 月 22-27 日、4 月 12-14 日	
采样人员	沈沛、李继初、李伟、李羊、刘旭、刘一凡			
检测目的	受泰兴市新宏阳化工有限公司委托对其水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋排气筒项目废气进行检测。			
检测内容	有组织废气：N,N-二甲基甲酰胺、氯化氢、非甲烷总烃、低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、甲醇。			
检测结论	检测结果详见第 2-13 页。			
编制：				
审核：				
签发：				
	签发日期：2022 年 4 月 19 日			

有组织废气检测结果表

排放源	水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋装置进口							
采样日期	2022年3月22日							
测定参数	测孔烟道截面积 (m ²)	0.283			排气筒高度 (m)			
	烟气流速 (m/s)	4.8	4.6	4.6	测态烟气流量 (m ³ /h)	4886	4672	4672
	烟气含湿量 (%)	5.2	4.9	5.1	标态烟气流量 (m ³ /h)	4461	4289	4276
检测结果								
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	标准限值			
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	6.10	5.89	6.37	—			
	排放速率 (kg/h)	2.72×10 ⁻²	2.53×10 ⁻²	2.72×10 ⁻²	—			
非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.87×10 ³	1.54×10 ³	1.22×10 ³	—			
	排放速率 (kg/h)	8.34	6.61	5.22				
以下空白								
备注								

有组织废气检测结果表

排放源	水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋装置进口							
采样日期	2022 年 3 月 22 日							
测定参数	测孔烟道截面积 (m ²)	0.283			排气筒高度 (m)			
	烟气流速 (m/s)	4.8	4.5	4.9	测态烟气流量 (m ³ /h)	4886	4580	4988
	烟气含湿量 (%)	4.5	5.1	4.7	标态烟气流量 (m ³ /h)	4506	4195	4582
检测结果								
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	标准限值			
N,N-二甲 基甲酰胺	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	—			
	排放速率 (kg/h)	<4.51×10 ⁻⁴	<4.20×10 ⁻⁴	<4.58×10 ⁻⁴	—			
以下空白								
备注	“ND” 表示未检出。							

有组织废气检测结果表

排放源	水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋装置排气筒出口							
采样日期	2022年3月22日							
测定参数	测孔烟道截面积 (m ²)	0.385			排气筒高度 (m)	15		
	烟气流速 (m/s)	4.6	5.1	5.0	测态烟气流量 (m ³ /h)	6395	7011	6867
	烟气含湿量 (%)	5.0	4.8	4.9	标态烟气流量 (m ³ /h)	5671	6226	6096
	含氧量 (%)	20.5	20.4	20.6	—	—	—	—
检测结果								
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	标准限值			
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.36	0.26	0.55	—			
	排放速率 (kg/h)	2.04×10 ⁻³	1.62×10 ⁻³	3.35×10 ⁻³	—			
非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	40.8	34.1	33.2				
	排放速率 (kg/h)	0.231	0.212	0.202				
以下空白								
备注	/							

有组织废气检测结果表

排放源	水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋装置排气筒出口							
采样日期	2022 年 3 月 22 日							
测定参数	测孔烟道截面积 (m ²)	0.385			排气筒高度 (m)	15		
	烟气流速 (m/s)	5.0	4.7	5.2	测态烟气流量 (m ³ /h)	6890	6490	7219
	烟气含湿量 (%)	4.6	4.6	4.9	标态烟气流量 (m ³ /h)	6129	5776	6387
	含氧量 (%)	20.5	20.7	20.9	—	—	—	—
检测结果								
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	标准限值			
N,N-二甲 基甲酰胺	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	—			
	排放速率 (kg/h)	<6.13×10 ⁻⁴	<5.78×10 ⁻⁴	<6.39×10 ⁻⁴	—			
低浓度颗 粒物	排放浓度 (mg/m ³)	6.1	6.5	6.8	—			
	排放速率 (kg/h)	3.74×10 ⁻²	3.75×10 ⁻²	4.34×10 ⁻²	—			
二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	—			
	排放速率 (kg/h)	<1.84×10 ⁻²	<1.73×10 ⁻²	<1.92×10 ⁻²	—			
氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	23	21	26	—			
	排放速率 (kg/h)	0.141	0.121	0.166	—			
以下空白								
备注	“ND”表示未检出。							

有组织废气检测结果表

排放源	水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋装置进口							
采样日期	2022年3月23日							
测定参数	测孔烟道截面积 (m ²)	0.283			排气筒高度 (m)			
	烟气流速 (m/s)	4.6	4.9	4.5	测态烟气流量 (m ³ /h)	4672	4988	4580
	烟气含湿量 (%)	4.9	5.2	4.7	标态烟气流量 (m ³ /h)	4281	4562	4208
检测结果								
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	标准限值			
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	6.21	5.98	5.83	—			
	排放速率 (kg/h)	2.66×10 ⁻²	2.73×10 ⁻²	2.45×10 ⁻²	—			
非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.80×10 ³	1.44×10 ³	1.53×10 ³	—			
	排放速率 (kg/h)	7.71	6.57	6.44				
以下空白								
备注	/							

有组织废气检测结果表

排放源	水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋装置进口							
采样日期	2022 年 3 月 23 日							
测定参数	测孔烟道截面积 (m ²)	0.283			排气筒高度 (m)			
	烟气流速 (m/s)	4.5	4.7	4.7	测态烟气流量 (m ³ /h)	4580	4774	4774
	烟气含湿量 (%)	5.2	4.9	5.5	标态烟气流量 (m ³ /h)	4171	4364	4330
检测结果								
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	标准限值			
N,N-二甲 基甲酰胺	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	—			
	排放速率 (kg/h)	$<4.17 \times 10^{-4}$	$<4.36 \times 10^{-4}$	$<4.33 \times 10^{-4}$	—			
以 下 空 白								
备注	“ND” 表示未检出。							

有组织废气检测结果表

排放源	水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋装置排气筒出口							
采样日期	2022年3月23日							
测定参数	测孔烟道截面积 (m ²)	0.385			排气筒高度 (m)	15		
	烟气流速 (m/s)	4.9	4.8	5.1	测态烟气流量 (m ³ /h)	6781	6628	7061
	烟气含湿量 (%)	5.8	5.7	5.9	标态烟气流量 (m ³ /h)	5886	5751	6110
	含氧量 (%)	20.4	20.5	20.4	—	—	—	—
检测结果								
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	标准限值			
氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.37	0.29	0.66	—			
	排放速率 (kg/h)	2.18×10 ⁻³	1.67×10 ⁻³	4.03×10 ⁻³	—			
非甲烷总 烃	排放浓度 (mg/m ³)	24.4	23.7	23.0	—			
	排放速率 (kg/h)	0.144	0.136	0.141	—			
以下空白								
备注	/							

有组织废气检测结果表

排放源	水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋装置排气筒出口							
采样日期	2022 年 3 月 23 日							
测定参数	测孔烟道截面积 (m ²)	0.385			排气筒高度 (m)	15		
	烟气流速 (m/s)	5.0	5.1	5.1	测态烟气流量 (m ³ /h)	6894	6999	7051
	烟气含湿量 (%)	5.6	5.3	5.1	标态烟气流量 (m ³ /h)	5982	6106	6172
	含氧量 (%)	20.4	20.3	20.2	—	—	—	—
检测结果								
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	标准限值			
N,N-二甲 基甲酰胺	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	—			
	排放速率 (kg/h)	<5.98×10 ⁻⁴	<6.11×10 ⁻⁴	<6.17×10 ⁻⁴	—			
低浓度颗 粒物	排放浓度 (mg/m ³)	6.4	6.7	7.2	—			
	排放速率 (kg/h)	3.83×10 ⁻²	4.09×10 ⁻²	4.44×10 ⁻²	—			
二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	—			
	排放速率 (kg/h)	<1.79×10 ⁻²	<1.83×10 ⁻²	<1.85×10 ⁻²	—			
氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	16	23	24	—			
	排放速率 (kg/h)	9.57×10 ⁻²	0.140	0.148	—			
以下空白								
备注	“ND” 表示未检出。							

有组织废气检测结果表

排放源	水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋排气筒进口							
采样日期	2022年4月12日							
测定参数	测孔烟道截面积 (m ²)	0.283			排气筒高度 (m)			
	烟气流速 (m/s)	4.9	5.3	5.1	测态烟气流量 (m ³ /h)	4992	5400	5196
	烟气含湿量 (%)	4.9	5.2	5.2	标态烟气流量 (m ³ /h)	4207	4528	4362
检测结果								
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	标准限值			
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	4.9	5.6	4.4	—			
	排放速率 (kg/h)	2.06×10^{-2}	2.54×10^{-2}	1.92×10^{-2}	—			
以下空白								
备注	/							

有组织废气检测结果表

排放源	水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋排气筒进口							
采样日期	2022年4月13日							
测定参数	测孔烟道截面积 (m ²)	0.283			排气筒高度 (m)			
	烟气流速 (m/s)	4.9	5.1	4.8	测态烟气流量 (m ³ /h)	4992	5196	4890
	烟气含湿量 (%)	5.2	4.9	5.3	标态烟气流量 (m ³ /h)	4261	4442	4160
检测结果								
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	标准限值			
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	5.2	5.7	3.3	—			
	排放速率 (kg/h)	2.22×10^{-2}	2.53×10^{-2}	1.37×10^{-2}	—			
以下空白								
备注	/							

有组织废气检测结果表

排放源	水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋排气筒出口							
采样日期	2022 年 4 月 13 日							
测定参数	测孔烟道截面积 (m ²)	0.385			排气筒高度 (m)	15		
	烟气流速 (m/s)	6.1	5.9	6.2	测态烟气流量 (m ³ /h)	8455	8177	8593
	烟气含湿量 (%)	4.5	4.3	4.2	标态烟气流量 (m ³ /h)	7235	7001	7360
	含氧量 (%)	19.9	19.6	19.7	—	—	—	—
检测结果								
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	标准限值			
甲醇	排放浓度 (mg/m ³)	0.2	0.2	0.1	—			
	排放速率 (kg/h)	1.45×10 ⁻³	1.40×10 ⁻³	7.36×10 ⁻⁴	—			
以下空白								
备注	/							



161012050340



泰科检测

TECH TESTING

No. TK22M030051

检测报告

Test Report

正本

项目名称: 水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋排气筒有组织废气项目

检测类别: 委托检测

委托单位: 泰兴市新宏阳化工有限公司

报告日期: 2022 年 4 月 2 日

泰科检测科技江苏有限公司

Tech Testing Technology Jiangsu CO., Ltd.



地址: 江苏省泰州市海陵区凤凰东路 60 号 S-PARK 园区 4 号楼

邮编: 225300

网址: www.techtesting.cn

电话: 0523-86918988

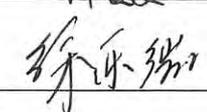
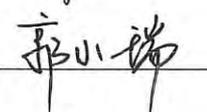
传真: 0523-86918988

声 明

- 一、本检测报告未经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复制件，应由本公司加盖检验检测专用章及骑缝章确认。未加盖检验检测专用章、骑缝章和签发人签字的复制件，本公司不予认可。
- 二、任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不当使用的行为均无效；其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 三、本检测报告仅对本次委托检测有效，本公司无义务承担送检样品抵到实验室前和采样环节的责任。因检测样品失真导致检测结果有误的，本公司不承担责任。
- 四、无 CMA 标识的报告仅作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有对社会的证明作用。
- 五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。
- 六、用户对本检测报告若有异议或需要说明之处，应于收到报告后 15 日内向本公司书面提出，逾期概不受理。无法复现的样品，不受理申诉。
- 七、本报告仅对所测样品负责，委托单位应合法使用检测报告，因检测报告使用不当所导致的一切后果与检测单位无关，本单位不承担任何经济和法律责任。
- 八、本公司对本报告的检测数据保守秘密，除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次存档的报告保存期限为 6 年。
- 九、未经本单位同意，本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 十、本检测报告的解释权归本单位所有。

泰科检测科技江苏有限公司

检测 报 告

委托单位	名称	泰兴市新宏阳化工有限公司		
	地址	泰兴市经济开发区闸南路东殷石村殷元组		
联系人	郑桂东	联系方式	15295229518	
样品类别	废气	检测类别	委托检测	
采(送)样日期	2022年3月22日-23日	检测周期	2022年3月22日-2022年3月28日	
采样人员	李羊、李伟			
检测目的	按委托方要求,对水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋排气筒有组织废气项目中废气内二噁英类物质进行检测。			
检测内容	二噁英类			
分析方法	详见第3页			
检测结果	检测结果见第2页			
编制:				
审核:				
签发:				
	签发日期: 2022年4月9日			

检测结果

采样地点	样品状态	采样日期	监测项目	标准限值 (单位: ngTEQ/m ³)	
			(单位: ngTEQ/m ³) 二噁英类 (实测值)		
水喷淋+RTO 排气筒 +碱喷淋装置排气筒 出口-1	(气) 石英纤维滤筒、 吸附树脂、冷凝液	3月22日	0.0070	0.1	
水喷淋+RTO 排气筒 +碱喷淋装置排气筒 出口-2	(气) 石英纤维滤筒、 吸附树脂、冷凝液	3月22日	0.0040		
水喷淋+RTO 排气筒 +碱喷淋装置排气筒 出口-3	(气) 石英纤维滤筒、 吸附树脂、冷凝液	3月22日	0.0049		
全程序空白	(气) 石英纤维滤筒、 吸附树脂、冷凝液	3月22日	ND (单位: TEQng)		
水喷淋+RTO 排气筒 +碱喷淋装置排气筒 出口-1	(气) 石英纤维滤筒、 吸附树脂、冷凝液	3月23日	0.0080		
水喷淋+RTO 排气筒 +碱喷淋装置排气筒 出口-2	(气) 石英纤维滤筒、 吸附树脂、冷凝液	3月23日	0.0059		
水喷淋+RTO 排气筒 +碱喷淋装置排气筒 出口-3	(气) 石英纤维滤筒、 吸附树脂、冷凝液	3月23日	0.0089		
全程序空白	(气) 石英纤维滤筒、 吸附树脂、冷凝液	3月23日	ND (单位: TEQng)		
以下空白					
[注]: 1、毒性当量因子 TEF 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义; 2、ND 指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 0 计。 3、标准限值由企业提供。					

检测依据及主要仪器设备

序号	检测项目	检测依据	仪器设备及编号
1	二噁英类	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ77.2-2008	高分辨率磁式质谱系统 (Thermo DFS) TK-fx-jd-dioxin-001
以下空白			
备注	/		

以下空白

附录一：

检测原始记录

样品名称		废气 (水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋装置排气筒出口-1)								
样品编号		59220322G011								
二噁英类		样品量 (单位: m ³)								
		2.98								
二噁英类	检出限	组份浓度	换算浓度	二噁英类	检出限	组份浓度	换算浓度			
	单位: ng/m ³	单位: ng/m ³	单位: ngTEQ/m ³		单位: ng/m ³	单位: ng/m ³	单位: ngTEQ/m ³			
多氯二苯并二噁英	2,3,7,8-TCDD	0.000490	0.00235	×1	0.00235	2,3,7,8-TCDF	0.000856	0.00303	×0.1	0.000303
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.000772	0.00159	×0.5	0.000795	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.000554	0.00381	×0.05	0.000191
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.000487	0.00202	×0.1	0.000202	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.000567	0.00357	×0.5	0.00178
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.000527	0.00198	×0.1	0.000198	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.000349	0.00250	×0.1	0.000250
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.000574	0.00216	×0.1	0.000216	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.000332	0.00274	×0.1	0.000274
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.000664	0.00528	×0.01	0.0000528	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.000473	0.00126	×0.1	0.000126
	O ₈ CDD	0.000839	0.00580	×0.001	0.0000058	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.000326	0.00231	×0.1	0.000231
	-	-	-	-	-	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.000191	0.00355	×0.01	0.0000355
	-	-	-	-	-	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.000309	0.00133	×0.01	0.0000133
	-	-	-	-	-	O ₈ CDF	0.000819	0.00320	×0.001	0.00000320
二噁英类测定浓度 (单位: ngTEQ/m ³)				0.0070						
平均含氧量 (%)				20.6						
11%含氧量换算后二噁英类浓度				—						

附录一：

检测原始记录

样品名称		59220322G012				样品量 (单位: m ³)		2.98		
废气 (水喷淋+RTO排气筒+碱喷淋装置排气筒出口-2)										
二噁英类	检出限	组份浓度	换算浓度	二噁英类	检出限	组份浓度	换算浓度			
	单位: ng/m ³	单位: ng/m ³	单位: ngTEQ/m ³		单位: ng/m ³	单位: ng/m ³	单位: ngTEQ/m ³			
多氯二苯并对二噁英	2,3,7,8-TCDD	0.000228	0.000436	×1	0.000436	2,3,7,8-TCDF	0.000413	0.00155	×0.1	0.000155
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.000594	0.00169	×0.5	0.000845	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.000289	0.00192	×0.05	0.0000960
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.000326	0.00108	×0.1	0.000108	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.000275	0.00266	×0.5	0.00133
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.000258	0.00171	×0.1	0.000171	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.000339	0.00189	×0.1	0.000189
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.000282	0.00125	×0.1	0.000125	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.000342	0.00160	×0.1	0.000160
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.000681	0.00402	×0.01	0.0000402	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.000530	0.00136	×0.1	0.000136
	O ₈ CDD	0.00167	0.00442	×0.001	0.00000442	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.000362	0.00178	×0.1	0.000178
	-	-	-	-	-	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.000242	0.00206	×0.01	0.0000206
	-	-	-	-	-	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.000433	0.00129	×0.01	0.0000129
	-	-	-	-	-	O ₈ CDF	0.000768	0.00286	×0.001	0.00000286
二噁英类测定浓度 (单位: ngTEQ/m ³)					0.0040					
平均含氧量 (%)					20.4					
11%含氧量换算后二噁英类浓度					—					

附录一：

检测原始记录

样品名称		废气（水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋装置排气筒出口-3）								
样品编号	59220322G013									
样品量（单位：m ³ ）		2.98								
二噁英类	检出限	组份浓度	换算浓度		二噁英类	检出限	组份浓度	换算浓度		
	单位：ng/m ³	单位：ng/m ³	单位：ngTEQ/m ³	单位：ngTEQ/m ³		单位：ng/m ³	单位：ng/m ³	单位：ngTEQ/m ³	单位：ngTEQ/m ³	
多氯二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.000487	0.00102	×1	0.00102	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.000735	0.00340	×0.1	0.000340
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.000339	0.00123	×0.5	0.000615	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.000322	0.00195	×0.05	0.0000975
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.000252	0.000987	×0.1	0.0000987	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.000393	0.00337	×0.5	0.00168
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.000295	0.00109	×0.1	0.000109	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.000292	0.00237	×0.1	0.000237
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.000319	0.00134	×0.1	0.000134	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.000265	0.00202	×0.1	0.000202
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.000527	0.00464	×0.01	0.0000464	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.000409	0.000913	×0.1	0.0000913
	O ₈ CDD	0.000584	0.00552	×0.001	0.00000552	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.000299	0.00220	×0.1	0.000220
	-	-	-	-	-	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.000111	0.00283	×0.01	0.0000283
	-	-	-	-	-	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.000228	0.00157	×0.01	0.0000157
	-	-	-	-	-	O ₈ CDF	0.000581	0.00241	×0.001	0.00000241
二噁英类测定浓度（单位：ngTEQ/m ³ ）					0.0049					
平均含氧量（%）					20.5					
11%含氧量换算后二噁英类浓度					——					

附录一：

检测原始记录

样品名称		59220322G014				样品量 (单位: m ³)		/			
二噁英类		检出限	组份浓度	换算浓度	二噁英类		检出限	组份浓度	换算浓度		
		单位: ng	单位: ng	单位: ngTEQ			单位: ng	单位: ng	单位: ngTEQ		
多氯二苯并二噁英	2,3,7,8-TCDD	0.000870	ND	×1	0.00000	多氯二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF	0.000440	ND	×0.1	0.00000
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.000530	ND	×0.5	0.00000		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.000450	ND	×0.05	0.00000
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.000800	ND	×0.1	0.00000		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.000400	ND	×0.5	0.00000
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.000880	ND	×0.1	0.00000		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.000620	ND	×0.1	0.00000
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.000950	ND	×0.1	0.00000		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.000730	ND	×0.1	0.00000
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.00107	ND	×0.01	0.00000		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.000940	ND	×0.1	0.00000
	O ₈ CDD	0.00149	ND	×0.001	0.00000		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.000710	ND	×0.1	0.00000
	-	-	-	-	-		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.000480	ND	×0.01	0.00000
	-	-	-	-	-		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.00115	ND	×0.01	0.00000
	-	-	-	-	-		O ₈ CDF	0.000920	ND	×0.001	0.00000
二噁英类测定浓度 (单位: ng TEQ)					ND						

[注]: ND 指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 0 计。

附录一：

检测原始记录

样品名称		废气 (水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋装置排气筒出口-1)								
样品编号		59220323G011								
样品量 (单位: m ³)		2.98								
二噁英类	检出限	组份浓度	换算浓度	二噁英类	检出限	组份浓度	换算浓度			
	单位: ng/m ³	单位: ng/m ³	单位: ngTEQ/m ³		单位: ng/m ³	单位: ng/m ³	单位: ngTEQ/m ³			
多氯二苯并二噁英	2,3,7,8-TCDD	0.000916	0.00185	×1	0.00185	2,3,7,8-TCDF	0.000507	0.00302	×0.1	0.000302
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.000758	0.00321	×0.5	0.00160	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.000678	0.00236	×0.05	0.000118
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.000342	0.00225	×0.1	0.000225	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.000685	0.00346	×0.5	0.00173
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.000899	0.00475	×0.1	0.000475	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.000809	0.00186	×0.1	0.000186
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.000977	0.00210	×0.1	0.000210	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.000987	0.00259	×0.1	0.000259
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.00217	0.0107	×0.01	0.000107	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.000681	0.00432	×0.1	0.000432
	O ₈ CDD	0.00365	0.0358	×0.001	0.0000358	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.000607	0.00353	×0.1	0.000353
	-	-	-	-	-	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.000416	0.00472	×0.01	0.0000472
	-	-	-	-	-	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.000869	0.00160	×0.01	0.0000160
	-	-	-	-	-	O ₈ CDF	0.00296	0.00333	×0.001	0.00000333
二噁英类测定浓度 (单位: ngTEQ/m ³)				0.0080						
平均含氧量 (%)				20.4						
11%含氧量换算后二噁英类浓度				——						

附录一：

检测原始记录

样品名称		59220323G012				样品量 (单位: m ³)		2.98		
样品编号		59220323G012				样品量 (单位: m ³)		2.98		
二噁英类		检出限	组份浓度	换算浓度	二噁英类					
		单位: ng/m ³	单位: ng/m ³	单位: ngTEQ/m ³	检出限	组份浓度	换算浓度			
					单位: ng/m ³	单位: ng/m ³	单位: ngTEQ/m ³			
多氯二苯并二噁英		2,3,7,8-TCDD	0.000419	0.00134	×1	0.00134	多氯二苯并呋喃			
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.000715	0.00213	×0.5	0.00106				
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.000503	0.00168	×0.1	0.000168				
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.000564	0.00288	×0.1	0.000288				
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.000611	0.00231	×0.1	0.000231				
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.000916	0.00356	×0.01	0.0000356				
		O ₈ CDD	0.000701	0.00391	×0.001	0.00000391				
		-	-	-	-	-				
		-	-	-	-	-				
		-	-	-	-	-				
二噁英类测定浓度 (单位: ngTEQ/m ³)		0.0059								
平均含氧量 (%)		20.2								
11%含氧量换算后二噁英类浓度		—								

附录一：

检测原始记录

样品名称		59220323G013				样品量 (单位: m ³)		2.97			
样品编号		59220323G013				二噁英类		二噁英类			
二噁英类		检出限	组份浓度	换算浓度	换算浓度	检出限	组份浓度	换算浓度	换算浓度	换算浓度	
		单位: ng/m ³	单位: ng/m ³	单位: ngTEQ/m ³	单位: ngTEQ/m ³	单位: ng/m ³	单位: ng/m ³	单位: ngTEQ/m ³	单位: ngTEQ/m ³	单位: ngTEQ/m ³	
多氯二苯并二噁英		2,3,7,8-T ₄ CDD	0.000906	0.00279	×1	0.00279	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.000552	0.00393	×0.1	0.000393
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.000704	0.00147	×0.5	0.000735	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.000724	0.00364	×0.05	0.000182
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.00167	0.00239	×0.1	0.000239	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.000599	0.00302	×0.5	0.00151
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.00160	0.00643	×0.1	0.000643	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.000630	0.00192	×0.1	0.000192
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.00173	0.00356	×0.1	0.000356	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.000785	0.00308	×0.1	0.000308
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.00183	0.0532	×0.01	0.000532	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.000983	0.00174	×0.1	0.000174
		O ₈ CDD	0.00301	0.0642	×0.001	0.0000642	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.000785	0.00672	×0.1	0.000672
		-	-	-	-	-	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.000478	0.00838	×0.01	0.0000838
		-	-	-	-	-	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.000687	0.00302	×0.01	0.0000302
		-	-	-	-	-	O ₈ CDF	0.000670	0.00641	×0.001	0.0000641
二噁英类测定浓度 (单位: ngTEQ/m ³)		0.0089				0.0089					
平均含氧量 (%)		20.5				20.5					
11%含氧量换算后二噁英类浓度		—				—					

附录一：

检测原始记录

样品名称		59220323G014				样品量 (单位: m ³)		/							
二噁英类		检出限	组份浓度	换算浓度	二噁英类				检出限	组份浓度	换算浓度				
单位: ng		单位: ng	单位: ng	单位: ngTEQ	单位: ng				单位: ng	单位: ng	单位: ngTEQ				
多氯二苯并对二噁英		2,3,7,8-T ₄ CDD	0.00105	ND	×1	0.00000	多氯二苯并呋喃				2,3,7,8-T ₄ CDF	0.000430	ND	×0.1	0.00000
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.000620	ND	×0.5	0.00000					1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.000510	ND	×0.05	0.00000
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.000670	ND	×0.1	0.00000					2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.000410	ND	×0.5	0.00000
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.000710	ND	×0.1	0.00000					1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.000520	ND	×0.1	0.00000
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.000770	ND	×0.1	0.00000					1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.000590	ND	×0.1	0.00000
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.000550	ND	×0.01	0.00000					1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.000670	ND	×0.1	0.00000
		O ₈ CDD	0.000970	ND	×0.001	0.00000					2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.000530	ND	×0.1	0.00000
		-	-	-	-	-					1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.000490	ND	×0.01	0.00000
		-	-	-	-	-					1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.000720	ND	×0.01	0.00000
		-	-	-	-	-					O ₈ CDF	0.00137	ND	×0.001	0.00000
二噁英类测定浓度 (单位: ng TEQ)		ND				ND				ND					

[注]: ND 指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 0 计。

附录二：

质控表

样品名称		废气（水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋装置排气筒出口-1）			
样品编号		59220322G011			
提取内标		测定浓度 (pg)	回收率 (%)	标准要求	是否合格
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-TCDD 13C12 STD	828	83	25%~164%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDD 13C12 STD	679	68	25%~181%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDD 13C12 STD	723	72	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDD 13C12 STD	669	67	28%~130%	合格
	1,2,3,4,6,7,8,-HpCDD 13C12 STD	629	63	23%~140%	合格
	OCDD 13C12 STD	1167	58	17%~157%	合格
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF 13C12 STD	727	73	24%~169%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDF 13C12 STD	603	60	24%~185%	合格
	2,3,4,7,8-PeCDF 13C12 STD	518	52	21%~178%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDF 13C12 STD	697	70	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	717	72	28%~130%	合格
	2,3,4,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	756	76	28%~136%	合格
	1,2,3,7,8,9-HxCDF 13C12 STD	768	77	29%~147%	合格
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 13C12 STD	678	68	28%~143%	合格
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF 13C12 STD	618	62	26%~138%	合格
采样标		测定浓度 (pg)	回收率 (%)	标准要求	是否合格
2,3,7,8-TCDD-37Cl STD		201	101	70%~130%	合格

附录二：

质控表

样品名称		废气（水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋装置排气筒出口-2）			
样品编号		59220322G012			
提取内标		测定浓度 (pg)	回收率 (%)	标准要求	是否合格
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-TCDD 13C12 STD	810	81	25%~164%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDD 13C12 STD	541	54	25%~181%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDD 13C12 STD	747	75	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDD 13C12 STD	810	81	28%~130%	合格
	1,2,3,4,6,7,8,-HpCDD 13C12 STD	700	70	23%~140%	合格
	OCDD 13C12 STD	1013	51	17%~157%	合格
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF 13C12 STD	442	44	24%~169%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDF 13C12 STD	560	56	24%~185%	合格
	2,3,4,7,8-PeCDF 13C12 STD	446	45	21%~178%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDF 13C12 STD	566	57	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	553	55	28%~130%	合格
	2,3,4,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	591	59	28%~136%	合格
	1,2,3,7,8,9-HxCDF 13C12 STD	541	54	29%~147%	合格
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 13C12 STD	549	55	28%~143%	合格
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF 13C12 STD	537	54	26%~138%	合格
采样标		测定浓度 (pg)	回收率 (%)	标准要求	是否合格
2,3,7,8-TCDD-37Cl STD		167	84	70%~130%	合格

附录二：

质控表

样品名称		废气（水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋装置排气筒出口-3）			
样品编号		59220322G013			
提取内标		测定浓度 (pg)	回收率 (%)	标准要求	是否合格
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-TCDD 13C12 STD	998	100	25%~164%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDD 13C12 STD	772	77	25%~181%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDD 13C12 STD	932	93	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDD 13C12 STD	862	86	28%~130%	合格
	1,2,3,4,6,7,8,-HpCDD 13C12 STD	824	82	23%~140%	合格
	OCDD 13C12 STD	1549	77	17%~157%	合格
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF 13C12 STD	671	67	24%~169%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDF 13C12 STD	719	72	24%~185%	合格
	2,3,4,7,8-PeCDF 13C12 STD	575	57	21%~178%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDF 13C12 STD	861	86	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	884	88	28%~130%	合格
	2,3,4,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	963	96	28%~136%	合格
	1,2,3,7,8,9-HxCDF 13C12 STD	860	86	29%~147%	合格
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 13C12 STD	962	96	28%~143%	合格
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF 13C12 STD	775	77	26%~138%	合格
采样标	测定浓度 (pg)	回收率 (%)	标准要求	是否合格	
2,3,7,8-TCDD-37Cl STD	196	98	70%~130%	合格	

附录二：

质控表

样品名称		废气（空白）			
样品编号		59220322G014			
提取内标		测定浓度 (pg)	回收率 (%)	标准要求	是否合格
多氯代二苯并- 对-二噁英	2,3,7,8-TCDD 13C12 STD	1014	101	25%~164%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDD 13C12 STD	1089	109	25%~181%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDD 13C12 STD	771	77	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDD 13C12 STD	770	77	28%~130%	合格
	1,2,3,4,6,7,8,-HpCDD 13C12 STD	669	67	23%~140%	合格
	OCDD 13C12 STD	1281	64	17%~157%	合格
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF 13C12 STD	812	81	24%~169%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDF 13C12 STD	796	80	24%~185%	合格
	2,3,4,7,8-PeCDF 13C12 STD	820	82	21%~178%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDF 13C12 STD	677	68	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	635	64	28%~130%	合格
	2,3,4,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	732	73	28%~136%	合格
	1,2,3,7,8,9-HxCDF 13C12 STD	679	68	29%~147%	合格
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 13C12 STD	712	71	28%~143%	合格
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF 13C12 STD	545	54	26%~138%	合格
采样标		测定浓度 (pg)	回收率 (%)	标准要求	是否合格
2,3,7,8-TCDD-37Cl STD		178	89	70%~130%	合格

附录二：

质控表

样品名称		废气（水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋装置排气筒出口-1）			
样品编号		59220323G011			
提取内标		测定浓度 (pg)	回收率 (%)	标准要求	是否合格
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-TCDD 13C12 STD	839	84	25%~164%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDD 13C12 STD	566	57	25%~181%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDD 13C12 STD	774	77	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDD 13C12 STD	837	84	28%~130%	合格
	1,2,3,4,6,7,8,-HpCDD 13C12 STD	679	68	23%~140%	合格
	OCDD 13C12 STD	1186	59	17%~157%	合格
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF 13C12 STD	633	63	24%~169%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDF 13C12 STD	493	49	24%~185%	合格
	2,3,4,7,8-PeCDF 13C12 STD	511	51	21%~178%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDF 13C12 STD	602	60	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	511	51	28%~130%	合格
	2,3,4,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	697	70	28%~136%	合格
	1,2,3,7,8,9-HxCDF 13C12 STD	911	91	29%~147%	合格
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 13C12 STD	888	89	28%~143%	合格
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF 13C12 STD	744	74	26%~138%	合格
采样标	测定浓度 (pg)	回收率 (%)	标准要求	是否合格	
2,3,7,8-TCDD-37Cl STD	191	95	70%~130%	合格	

附录二：

质控表

样品名称		废气（水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋装置排气筒出口-2）			
样品编号		59220323G012			
提取内标		测定浓度 (pg)	回收率 (%)	标准要求	是否合格
多氯代二苯并- 对-二噁英	2,3,7,8-TCDD 13C12 STD	928	93	25%~164%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDD 13C12 STD	826	83	25%~181%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDD 13C12 STD	792	79	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDD 13C12 STD	735	74	28%~130%	合格
	1,2,3,4,6,7,8,-HpCDD 13C12 STD	723	72	23%~140%	合格
	OCDD 13C12 STD	1317	66	17%~157%	合格
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF 13C12 STD	667	67	24%~169%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDF 13C12 STD	536	54	24%~185%	合格
	2,3,4,7,8-PeCDF 13C12 STD	633	63	21%~178%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDF 13C12 STD	821	82	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	835	83	28%~130%	合格
	2,3,4,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	822	82	28%~136%	合格
	1,2,3,7,8,9-HxCDF 13C12 STD	729	73	29%~147%	合格
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 13C12 STD	789	79	28%~143%	合格
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF 13C12 STD	764	76	26%~138%	合格
采样标		测定浓度 (pg)	回收率 (%)	标准要求	是否合格
2,3,7,8-TCDD-37Cl STD		205	102	70%~130%	合格

附录二：

质控表

样品名称		废气（水喷淋+RTO 排气筒+碱喷淋装置排气筒出口-3）			
样品编号		59220323G013			
提取内标		测定浓度 (pg)	回收率 (%)	标准要求	是否合格
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-TCDD 13C12 STD	825	82	25%~164%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDD 13C12 STD	546	55	25%~181%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDD 13C12 STD	785	79	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDD 13C12 STD	813	81	28%~130%	合格
	1,2,3,4,6,7,8,-HpCDD 13C12 STD	1074	107	23%~140%	合格
	OCDD 13C12 STD	1828	91	17%~157%	合格
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF 13C12 STD	546	55	24%~169%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDF 13C12 STD	483	48	24%~185%	合格
	2,3,4,7,8-PeCDF 13C12 STD	524	52	21%~178%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDF 13C12 STD	986	99	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	850	85	28%~130%	合格
	2,3,4,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	740	74	28%~136%	合格
	1,2,3,7,8,9-HxCDF 13C12 STD	825	83	29%~147%	合格
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 13C12 STD	844	84	28%~143%	合格
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF 13C12 STD	961	96	26%~138%	合格
采样标	测定浓度 (pg)	回收率 (%)	标准要求	是否合格	
2,3,7,8-TCDD-37Cl STD	199	99	70%~130%	合格	

附录二：

质控表

样品名称		废气（空白）			
样品编号		59220323G014			
提取内标		测定浓度 (pg)	回收率 (%)	标准要求	是否合格
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-TCDD 13C12 STD	602	60	25%~164%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDD 13C12 STD	513	51	25%~181%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDD 13C12 STD	670	67	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDD 13C12 STD	734	73	28%~130%	合格
	1,2,3,4,6,7,8,-HpCDD 13C12 STD	698	70	23%~140%	合格
	OCDD 13C12 STD	819	41	17%~157%	合格
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF 13C12 STD	537	54	24%~169%	合格
	1,2,3,7,8-PeCDF 13C12 STD	476	48	24%~185%	合格
	2,3,4,7,8-PeCDF 13C12 STD	515	51	21%~178%	合格
	1,2,3,4,7,8-HxCDF 13C12 STD	702	70	32%~141%	合格
	1,2,3,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	634	63	28%~130%	合格
	2,3,4,6,7,8-HxCDF 13C12 STD	843	84	28%~136%	合格
	1,2,3,7,8,9-HxCDF 13C12 STD	741	74	29%~147%	合格
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 13C12 STD	603	60	28%~143%	合格
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF 13C12 STD	678	68	26%~138%	合格
采样标		测定浓度 (pg)	回收率 (%)	标准要求	是否合格
2,3,7,8-TCDD-37Cl STD		200	100	70%~130%	合格

检测报告说明

一、本报告加盖公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、对委托单位自行采集的样品，本检测报告只对送检项目的检测结果负责，不对样品来源和采样环节负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、无 CMA 标志的报告仅用于数据参考，不具有社会证明作用。

四、用户对本检测报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出，逾期概不受理。

五、未经本公司书面同意，不得以任何方式复制（全文复制除外）本检测报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

六、本公司不提供结果判定；委托检测结果只代表检测当时污染物排放状况。

七、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：江苏省泰州市海陵区泰州市海陵工业园共建标准厂房区41
幢101室

邮政编码：225300

电 话：0523-86855889

泰州青城环境科技有限公司检测报告

委托单位	名称	江苏南大环保科技有限公司	联系人	丁兵
	地址	江苏省南京市经济开发区恒竞路27号	联系电话	13515159107
受检单位	名称	泰兴市新宏阳化工有限公司		
	地址	泰兴市丰产西路与闸南北路交叉路口往北110米		
样品类别	废水			
检测单位	泰州青城环境科技有限公司	采样人	滕秋云、刘萍	
采样日期	2022年2月19日-20日	测试时间	2022年2月19日-21日	
检测目的	对“泰兴市新宏阳化工有限公司”进行验收补充检测。			
检测内容	pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、全盐量、氟化物			
检测依据	见附表1、附表2。			
检测结果	具体检测结果见报告第2-9页。			
编制	刘萍			
一审	滕秋云			
二审	滕秋云			
签发	滕秋云			
		<p style="text-align: center;">检验检测专用章</p>  <p style="text-align: center;">签发日期 2022年2月25日</p>		

废水检测结果

采样地点	样品编号	样品状态	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/L, pH 值无量纲)							
					pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	全盐量	氟化物
含氟废水收集罐-1	FS-220219-09-0013	微黄、异味、清	2022年2月19日	10:32	8.2	6.88×10^4	20	0.271	8.43	796	1.10×10^5	211
含氟废水收集罐-2	FS-220219-09-0014	微黄、异味、清		11:33	8.4	7.00×10^4	18	0.260	8.47	852	1.02×10^5	204
含氟废水收集罐-3	FS-220219-09-0015	微黄、异味、清		13:19	8.4	6.76×10^4	21	0.244	8.39	814	1.07×10^5	218
含氟废水收集罐-4	FS-220219-09-0016	微黄、异味、清		14:20	8.5	6.92×10^4	24	0.266	8.40	827	1.13×10^5	201
均值或范围					8.2~8.5	6.89×10^4	21	0.260	8.42	822	1.08×10^5	209
备注					无							

废水检测结果 (续)

采样地点	样品编号	样品状态	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/L, pH 值无量纲)							
					pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	全盐量	氟化物
三效蒸发出水口-1	FS-220219-09-0009	无色、异味、清	2022年2月19日	10:35	7.3	1.46×10 ⁴	15	9.45	0.04	25.6	524	3.19
三效蒸发出水口-2	FS-220219-09-0010	无色、异味、清		11:37	7.1	1.55×10 ⁴	13	9.11	0.03	24.3	505	2.78
三效蒸发出水口-3	FS-220219-09-0011	无色、异味、清		13:24	7.0	1.52×10 ⁴	16	9.42	0.05	22.8	486	3.14
三效蒸发出水口-4	FS-220219-09-0012	无色、异味、清		14:25	6.8	1.51×10 ⁴	17	9.00	0.03	21.8	497	3.46
均值或范围					6.8~7.3	1.51×10 ⁴	15	9.25	0.04	23.6	503	3.14
备注					无							

废水检测结果 (续)

采样地点	样品编号	样品状态	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/L, pH 值无量纲)							
					pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	全盐量	氟化物
综合调节池-1	FS-220219-09-0005	无色、异味、清	2022年2月19日	10:23	7.2	1.59×10 ⁴	26	7.58	0.04	30.5	634	0.92
综合调节池-2	FS-220219-09-0006	无色、异味、清		11:24	7.3	1.63×10 ⁴	24	7.47	0.05	30.0	613	0.84
综合调节池-3	FS-220219-09-0007	无色、异味、清		13:09	7.2	1.66×10 ⁴	28	7.55	0.04	31.0	627	0.88
综合调节池-4	FS-220219-09-0008	无色、异味、清		14:09	7.4	1.58×10 ⁴	29	7.03	0.03	29.9	619	0.96
均值或范围					7.0~7.4	1.62×10 ⁴	27	7.41	0.04	30.4	623	0.90
备注					无							

废水检测结果 (续)

采样地点	样品编号	样品状态	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/L, pH 值无量纲)							
					pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	全盐量	氟化物
废水总排口-1	FS-220219-09-0001	无色、无 味、清	2022年2 月19日	10:27	6.5	211	21	1.13	0.08	3.61	1.80×10^3	0.80
废水总排口-2	FS-220219-09-0002	无色、无 味、清		11:27	6.7	204	19	1.04	0.06	3.14	1.92×10^3	0.85
废水总排口-3	FS-220219-09-0003	无色、无 味、清		13:14	6.8	219	17	1.10	0.07	2.84	1.84×10^3	0.78
废水总排口-4	FS-220219-09-0004	无色、无 味、清		14:14	7.0	215	22	1.11	0.08	2.98	1.87×10^3	0.88
均值或范围					6.5~7.0	212	20	1.10	0.07	3.14	1.86×10^3	0.83
备注					无							

废水检测结果 (续)

采样地点	样品编号	样品状态	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/L, pH 值无量纲)							
					pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	全盐量	氟化物
含氟废水收集罐-5	FS-220220-09-0013	微黄、异味、清	2022年2月20日	10:04	8.4	6.34×10^4	23	0.291	7.90	791	1.12×10^5	212
含氟废水收集罐-6	FS-220220-09-0014	微黄、异味、清		11:14	8.6	6.58×10^4	27	0.279	7.97	779	1.09×10^5	208
含氟废水收集罐-7	FS-220220-09-0015	微黄、异味、清		13:08	8.4	6.26×10^4	28	0.268	7.92	822	1.14×10^5	219
含氟废水收集罐-8	FS-220220-09-0016	微黄、异味、清		14:08	8.5	6.44×10^4	25	0.282	7.88	801	1.11×10^5	200
均值或范围					8.4-8.6	6.41×10^4	26	0.28	7.92	798	1.12×10^5	210
备注				无								

废水检测结果 (续)

采样地点	样品编号	样品状态	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/L, pH 值无量纲)							
					pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	全盐量	氟化物
三效蒸发出水口-5	FS-220220-09-0009	无色、异味、清	2022年2月20日	10:15	6.9	1.57×10^4	18	9.33	0.04	25.2	511	3.32
三效蒸发出水口-6	FS-220220-09-0010	无色、异味、清		11:25	6.8	1.61×10^4	20	9.58	0.04	25.8	536	3.01
三效蒸发出水口-7	FS-220220-09-0011	无色、异味、清		13:18	7.0	1.59×10^4	19	9.50	0.06	26.1	499	3.15
三效蒸发出水口-8	FS-220220-09-0012	无色、异味、清		14:18	6.8	1.62×10^4	22	9.24	0.03	26.0	543	2.89
均值或范围					6.8~7.0	1.60×10^4	20	9.41	0.04	25.8	522	3.09
备注					无							

废水检测结果 (续)

采样地点	样品编号	样品状态	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/L, pH 值无量纲)							
					pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	全盐量	氟化物
综合调节池-5	FS-220220-09-0005	无色、异味、清	2022年2月20日	10:08	7.1	1.62×10 ⁴	25	7.61	0.06	30.3	540	0.89
综合调节池-6	FS-220220-09-0006	无色、异味、清		11:18	7.0	1.65×10 ⁴	27	7.40	0.04	31.8	572	0.92
综合调节池-7	FS-220220-09-0007	无色、异味、清		13:02	6.8	1.60×10 ⁴	23	7.72	0.07	32.8	561	0.87
综合调节池-8	FS-220220-09-0008	无色、异味、清		14:03	7.0	1.67×10 ⁴	30	7.56	0.06	31.6	587	0.99
均值或范围					6.8~7.1	1.64×10 ⁴	26	7.57	0.06	31.6	565	0.92
备注					无							

废水检测结果 (续)

采样地点	样品编号	样品状态	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/L, pH 值无量纲)							
					pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	全盐量	氟化物
废水总排口-5	FS-220220-09-0001	无色、无 味、清	2022年2 月20日	10:13	7.0	223	18	1.09	0.09	4.99	2.34×10^3	0.88
废水总排口-6	FS-220220-09-0002	无色、无 味、清		11:23	7.1	234	16	1.13	0.11	4.59	2.41×10^3	0.85
废水总排口-7	FS-220220-09-0003	无色、无 味、清		13:14	7.0	217	20	1.11	0.07	5.39	2.22×10^3	0.79
废水总排口-8	FS-220220-09-0004	无色、无 味、清		14:15	6.9	228	15	1.15	0.10	5.12	2.62×10^3	0.80
均值或范围					6.9~7.1	226	17	1.12	0.09	5.02	2.40×10^3	0.83
备注					无							

附表 1:

序号	检测项目名称	检测依据	方法检出限	主要检测仪器及型号	仪器编号
1	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	-	便携式 pH 计 PHBJ-260F 型	QC-A-038
2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	4mg/L	---	---
3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	4mg/L	电子天平 ATY124 型	QC-B-019
4	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	0.025mg/L	可见分光光度计 722N 型	QC-B-001
5	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-1989	0.01mg/L	可见分光光度计 722N 型	QC-B-001
6	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	0.05mg/L	双光束紫外可见分光光度计 TU-1900 型	QC-B-016
7	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T51-1999	10mg/L	电子天平 ATY124 型	QC-B-019
8	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T7484-1987	0.06mg/L	离子计 PXSJ-216F 型	QC-B-004
备注	无				

附表 2:

序号	采样信息	采样依据	采样仪器名称及型号	仪器编号
1	废水采样	污水监测技术规范 HJ/T 91.1-2019	---	---
备注	无			



201012340030



青城环境

QINGCHENG ENVIRONMENTAL

检测报告

编号: QC2021090041



项目名称 废水、废气、噪声检测

检测类别 委托检测

委托单位 江苏南大环保科技有限公司

泰州青城环境科技有限公司

二〇二一年九月二十二日



检测报告说明

一、本报告加盖公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、对委托单位自行采集的样品，本检测报告只对送检项目的检测结果负责，不对样品来源和采样环节负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、无 CMA 标志的报告仅用于数据参考，不具有社会证明作用。

四、用户对本检测报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出，逾期概不受理。

五、未经本公司同意，不得以任何方式复制本检测报告。经同意复制的复印件，应由本公司加盖公章确认。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：江苏省泰州市海陵区泰州市海陵工业园共建标准厂房区
41幢101室

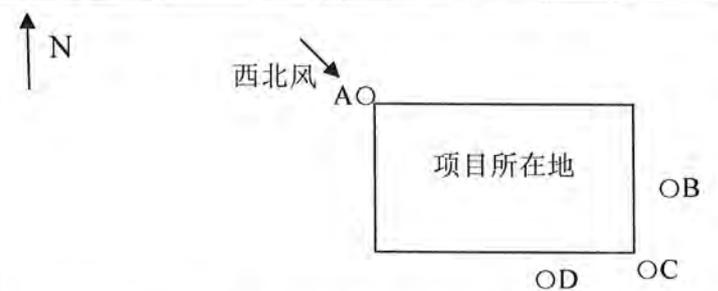
邮政编码：225300

电 话：0523-86855889

泰州青城环境科技有限公司检测报告

委托单位	江苏南大环保科技有限公司		
地址	江苏省南京市经济开发区恒竞路27号		
样品类别	废水、废气、噪声		
检测单位	泰州青城环境科技有限公司	采样人	汤云龙、陈安等
采样日期	2021年9月6日-7日	测试时间	2021年9月6日-13日
检测目的	受江苏南大环保科技有限公司委托,对“泰兴市新宏阳化工有限公司”进行验收检测。		
检测内容	废水: pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、全盐量、氟化物 无组织废气: 氨气、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃、甲醇、氯化氢、N,N-二甲基甲酰胺 有组织废气: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃、甲醇、氯化氢、氨气、硫化氢、臭气浓度、N,N-二甲基甲酰胺 噪声: 工业企业厂界环境噪声		
检测依据	1、《污水监测技术规范》(HJ/T 91.1-2019); 2、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000); 3、《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017); 4、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)及修改单; 5、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008); 6、《泰兴市新宏阳化工有限公司环保竣工验收调查监测方案》(江苏南大环保科技有限公司,2021年6月); 7、检测分析及使用仪器见报告第40-41页。		
检测结果	具体检测结果见报告第2-39页。		
编制	刘萍 一审 二审 签发		
		检验检测专用章  签发日期 2021年9月22日	

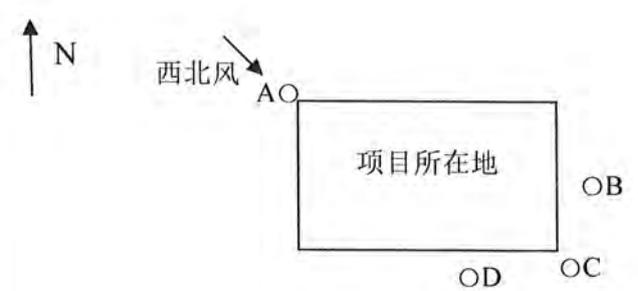
无组织废气检测结果

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/m ³)	最大值 (单位: mg/m ³)
氨气	上风向 A1	2021年9月6日	9:14~10:14	ND	0.06
	上风向 A2		11:19~12:19	0.01	
	上风向 A3		13:22~14:22	0.02	
	上风向 A4		15:27~16:27	0.01	
	下风向 B1		9:23~10:23	0.04	
	下风向 B2		11:31~12:31	0.03	
	下风向 B3		13:34~14:34	0.05	
	下风向 B4		15:34~16:34	0.05	
	下风向 C1		9:35~10:35	0.04	
	下风向 C2		11:45~12:45	0.05	
	下风向 C3		13:44~14:44	0.04	
	下风向 C4		15:41~16:41	0.05	
	下风向 D1		9:44~10:44	0.05	
	下风向 D2		11:55~12:55	0.05	
	下风向 D3		13:53~14:53	0.06	
	下风向 D4		15:48~16:48	0.04	
硫化氢	上风向 A1	2021年9月6日	9:14~10:14	ND	0.003
	上风向 A2		11:19~12:19	ND	
	上风向 A3		13:22~14:22	ND	
	上风向 A4		15:27~16:27	ND	
	下风向 B1		9:23~10:23	0.002	
	下风向 B2		11:31~12:31	0.003	
	下风向 B3		13:34~14:34	0.001	
	下风向 B4		15:34~16:34	0.002	
	下风向 C1		9:35~10:35	0.002	
	下风向 C2		11:45~12:45	0.001	
	下风向 C3		13:44~14:44	0.001	
	下风向 C4		15:41~16:41	0.003	
	下风向 D1		9:44~10:44	0.001	
	下风向 D2		11:55~12:55	0.003	
	下风向 D3		13:53~14:53	0.002	
	下风向 D4		15:48~16:48	0.002	
备注	 <p>ND表示未检出, 氨气方法检出限为0.01mg/m³, 硫化氢方法检出限为0.001mg/m³。</p>				

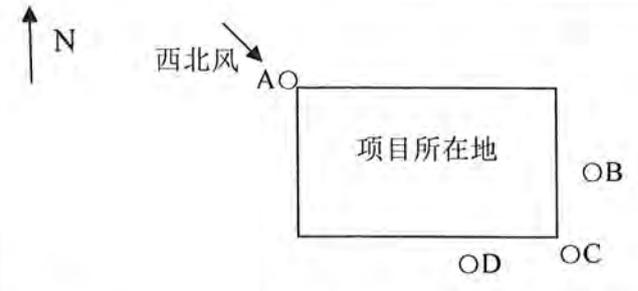
无组织废气检测结果 (续)

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: 无量纲)	最大值 (单位: 无量纲)
臭气浓度	上风向 A1	2021年9月 6日	9:11	<10	<10
	上风向 A2		11:15	<10	
	上风向 A3		13:19	<10	
	上风向 A4		15:28	<10	
	下风向 B1		9:21	<10	
	下风向 B2		11:26	<10	
	下风向 B3		13:32	<10	
	下风向 B4		15:35	<10	
	下风向 C1		9:32	<10	
	下风向 C2		11:41	<10	
	下风向 C3		13:42	<10	
	下风向 C4		15:42	<10	
	下风向 D1		9:40	<10	
	下风向 D2		11:52	<10	
	下风向 D3		13:50	<10	
	下风向 D4		15:49	<10	
备注	<p>The diagram shows a rectangular box labeled '项目所在地' (Project Location). To its left, an arrow points North (N). An arrow labeled '西北风' (Northwest Wind) points towards the project location from the upper-left. Four sampling points are marked: 'AO' is located to the upper-left of the project location, 'OB' is to the right, 'OD' is below, and 'OC' is to the lower-right.</p>				

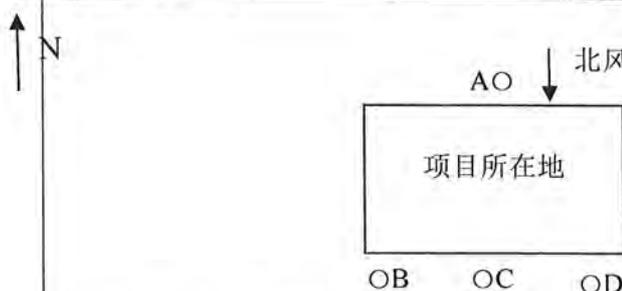
无组织废气检测结果 (续)

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/m ³)	最大值 (单位: mg/m ³)
非甲烷总 烃	上风向 A1	2021 年 9 月 6 日	9:10	0.36	0.64
	上风向 A2		11:14	0.37	
	上风向 A3		13:18	0.33	
	下风向 B1		9:20	0.64	
	下风向 B2		11:25	0.42	
	下风向 B3		13:31	0.57	
	下风向 C1		9:31	0.59	
	下风向 C2		11:40	0.53	
	下风向 C3		13:41	0.45	
	下风向 D1		9:39	0.39	
	下风向 D2		11:51	0.39	
	下风向 D3		13:49	0.44	
	甲醇		上风向 A1	2021 年 9 月 6 日	
上风向 A2		11:14	ND		
上风向 A3		13:18	ND		
下风向 B1		9:20	ND		
下风向 B2		11:25	ND		
下风向 B3		13:31	ND		
下风向 C1		9:31	ND		
下风向 C2		11:40	ND		
下风向 C3		13:41	ND		
下风向 D1		9:39	ND		
下风向 D2		11:51	ND		
下风向 D3		13:49	ND		
备注		 <p>ND表示未检出, 甲醇方法检出限为2mg/m³。</p>			

无组织废气检测结果 (续)

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/m ³)	最大值 (单位: mg/m ³)
氯化氢	上风向 A1	2021年9月6日	9:14~10:14	ND	ND
	上风向 A2		11:19~12:19	ND	
	上风向 A3		13:22~14:22	ND	
	下风向 B1		9:23~10:23	ND	
	下风向 B2		11:31~12:31	ND	
	下风向 B3		13:34~14:34	ND	
	下风向 C1		9:35~10:35	ND	
	下风向 C2		11:45~12:45	ND	
	下风向 C3		13:44~14:44	ND	
	下风向 D1		9:44~10:44	ND	
	下风向 D2		11:55~12:55	ND	
	下风向 D3		13:53~14:53	ND	
N,N-二甲 基甲酰胺	上风向 A1	2021年9月6日	9:14~10:14	ND	ND
	上风向 A2		11:19~12:19	ND	
	上风向 A3		13:22~14:22	ND	
	下风向 B1		9:23~10:23	ND	
	下风向 B2		11:31~12:31	ND	
	下风向 B3		13:34~14:34	ND	
	下风向 C1		9:35~10:35	ND	
	下风向 C2		11:45~12:45	ND	
	下风向 C3		13:44~14:44	ND	
	下风向 D1		9:44~10:44	ND	
	下风向 D2		11:55~12:55	ND	
	下风向 D3		13:53~14:53	ND	
备注	 <p>1、ND表示未检出,氯化氢方法检出限为0.02mg/m³; N,N-二甲基甲酰胺方法检出限为0.02mg/m³; 2、N,N-二甲基甲酰胺委托苏州环优检测有限公司分析,报告号为:HY210908040, CMA认证号为:171012050352。</p>				

无组织废气检测结果

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/m ³)	最大值 (单位: mg/m ³)
氨气	上风向 A1	2021年9月7日	8:47~9:47	0.01	0.05
	上风向 A2		10:52~11:52	ND	
	上风向 A3		12:59~13:59	0.01	
	上风向 A4		15:04~16:04	0.01	
	下风向 B1		8:56~9:56	0.04	
	下风向 B2		11:02~12:02	0.04	
	下风向 B3		13:09~14:09	0.05	
	下风向 B4		15:11~16:11	0.05	
	下风向 C1		9:07~10:07	0.03	
	下风向 C2		11:13~12:13	0.04	
	下风向 C3		13:20~14:20	0.04	
	下风向 C4		15:22~16:22	0.04	
	下风向 D1		9:17~10:17	0.05	
	下风向 D2		11:23~12:23	0.05	
	下风向 D3		13:30~14:30	0.04	
	下风向 D4		15:33~16:33	0.04	
硫化氢	上风向 A1	2021年9月7日	8:47~9:47	ND	0.002
	上风向 A2		10:52~11:52	ND	
	上风向 A3		12:59~13:59	ND	
	上风向 A4		15:04~16:04	ND	
	下风向 B1		8:56~9:56	0.002	
	下风向 B2		11:02~12:02	0.001	
	下风向 B3		13:09~14:09	0.002	
	下风向 B4		15:11~16:11	0.002	
	下风向 C1		9:07~10:07	0.001	
	下风向 C2		11:13~12:13	0.002	
	下风向 C3		13:20~14:20	0.002	
	下风向 C4		15:22~16:22	0.002	
	下风向 D1		9:17~10:17	0.002	
	下风向 D2		11:23~12:23	0.002	
	下风向 D3		13:30~14:30	0.002	
	下风向 D4		15:33~16:33	0.001	
备注	 <p>ND表示未检出, 氨气方法检出限为0.01mg/m³, 硫化氢方法检出限为0.001mg/m³。</p>				

无组织废气检测结果 (续)

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/m ³)	最大值 (单位: mg/m ³)
非甲烷总 烃	上风向 A1	2021年9 月7日	8:42	0.22	0.35
	上风向 A2		10:47	0.22	
	上风向 A3		12:54	0.22	
	下风向 B1		8:54	0.22	
	下风向 B2		10:59	0.23	
	下风向 B3		13:06	0.23	
	下风向 C1		9:04	0.23	
	下风向 C2		11:10	0.23	
	下风向 C3		13:17	0.25	
	下风向 D1		9:14	0.26	
	下风向 D2		11:20	0.28	
	下风向 D3		13:27	0.35	
	甲醇		上风向 A1	2021年9 月7日	
上风向 A2		10:47	ND		
上风向 A3		12:54	ND		
下风向 B1		8:54	ND		
下风向 B2		10:59	ND		
下风向 B3		13:06	ND		
下风向 C1		9:04	ND		
下风向 C2		11:10	ND		
下风向 C3		13:17	ND		
下风向 D1		9:14	ND		
下风向 D2		11:20	ND		
下风向 D3		13:27	ND		
备注		<p>ND表示未检出, 甲醇方法检出限为2mg/m³。</p>			

无组织废气检测结果 (续)

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/m ³)	最大值 (单位: mg/m ³)
氯化氢	上风向 A1	2021年9月7日	8:47~9:47	ND	ND
	上风向 A2		10:52~11:52	ND	
	上风向 A3		12:59~13:59	ND	
	下风向 B1		8:56~9:56	ND	
	下风向 B2		11:02~12:02	ND	
	下风向 B3		13:09~14:09	ND	
	下风向 C1		9:07~10:07	ND	
	下风向 C2		11:13~12:13	ND	
	下风向 C3		13:20~14:20	ND	
	下风向 D1		9:17~10:17	ND	
	下风向 D2		11:23~12:23	ND	
	下风向 D3		13:30~14:30	ND	
N,N-二甲 基甲酰胺	上风向 A1	2021年9月7日	8:47~9:47	ND	ND
	上风向 A2		10:52~11:52	ND	
	上风向 A3		12:59~13:59	ND	
	下风向 B1		8:56~9:56	ND	
	下风向 B2		11:02~12:02	ND	
	下风向 B3		13:09~14:09	ND	
	下风向 C1		9:07~10:07	ND	
	下风向 C2		11:13~12:13	ND	
	下风向 C3		13:20~14:20	ND	
	下风向 D1		9:17~10:17	ND	
	下风向 D2		11:23~12:23	ND	
	下风向 D3		13:30~14:30	ND	
备注	<p>1、ND表示未检出, 氯化氢方法检出限为0.02mg/m³; N,N-二甲基甲酰胺方法检出限为0.02mg/m³; 2、N,N-二甲基甲酰胺委托苏州环优检测有限公司分析, 报告号为: HY210908040, CMA认证号为: 171012050352。</p>				

车间外废气检测结果 (续)

检测项目	检测点位	采样日期	采样时间	检测结果 (单位: mg/m ³)	最大值 (单位: mg/m ³)
非甲烷总 烃	车间外下风 口 a1	2021 年 9 月 6 日	9:05	0.73	0.89
	车间外下风 口 a2		11:23	0.82	
	车间外下风 口 a3		13:50	0.89	
	车间外下风 口 a1	2021 年 9 月 7 日	9:00	0.54	0.87
	车间外下风 口 a2		10:30	0.87	
	车间外下风 口 a3		13:45	0.75	
备注	无				

有组织废气监测结果 (续)

检测点位: 酸喷淋+碱喷淋+活性炭装置进口								
采样日期			2021年9月6日					
序号	测试项目	单位	1	2	3	4	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.1590					
2	排气筒高度	m	15					
3	含湿量	%	3.7	3.9	3.6	3.5	-	
4	烟气温度	°C	32.4	32.4	32.4	32.4	-	
5	动压	Pa	264	267	271	265	-	
6	静压	kPa	-0.85	-0.85	-0.86	-0.85	-	
7	烟气流速	m/s	17.7	17.8	17.9	17.7	-	
8	标态风量	m ³ /h	8657	8692	8780	8701	-	
9	氨气排放浓度	mg/m ³	8.04	7.29	8.21	7.82	7.84	
10	氨气排放速率	kg/h	6.96×10 ⁻²	6.34×10 ⁻²	7.21×10 ⁻²	6.80×10 ⁻²	6.83×10⁻²	
11	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	
12	硫化氢排放速率	kg/h	2.60×10 ⁻⁴	3.48×10 ⁻⁴	2.63×10 ⁻⁴	2.61×10 ⁻⁴	2.83×10⁻⁴	
备注		无						

有组织废气监测结果 (续)

检测点位: 酸喷淋+碱喷淋+活性炭装置进口								
采样日期			2021年9月6日					
序号	测试项目	单位	1	2	3	4	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.1590					
2	排气筒高度	m	15					
3	含湿量	%	3.6	3.6	3.7	-	-	
4	烟气温度	°C	32.4	32.9	32.9	-	-	
5	动压	Pa	274	272	269	-	-	
6	静压	kPa	-0.86	-0.86	-0.86	-	-	
7	烟气流速	m/s	18.0	18.0	17.9	-	-	
8	标态风量	m ³ /h	8827	8788	8735	-	-	
9	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	28.4	27.8	27.0	-	27.7	
10	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.251	0.244	0.236	-	0.244	
11	臭气浓度	无量纲	97	72	131	97	99	
备注		无						

有组织废气监测结果 (续)

检测点位: 酸喷淋+碱喷淋+活性炭装置出口								
采样日期			2021年9月6日					
序号	测试项目	单位	1	2	3	4	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.2827					
2	排气筒高度	m	15					
3	含湿量	%	3.6	3.5	3.5	3.7	-	
4	烟气温度	°C	31.7	31.7	31.9	31.7	-	
5	动压	Pa	44	48	48	52	-	
6	静压	kPa	0.03	0.03	0.03	0.03	-	
7	烟气流速	m/s	7.2	7.5	7.5	7.8	-	
8	标态风量	m ³ /h	6325	6589	6634	6852	-	
9	氨气排放浓度	mg/m ³	3.52	3.09	3.19	3.33	3.28	
10	氨气排放速率	kg/h	2.23×10 ⁻²	2.04×10 ⁻²	2.12×10 ⁻²	2.28×10 ⁻²	2.17×10⁻²	
11	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
12	硫化氢排放速率	kg/h	6.33×10 ⁻⁵	6.59×10 ⁻⁵	6.63×10 ⁻⁵	6.85×10 ⁻⁵	6.60×10⁻⁵	
备注		无						

有组织废气监测结果 (续)

检测点位: 酸喷淋+碱喷淋+活性炭装置出口								
采样日期			2021年9月6日					
序号	测试项目	单位	1	2	3	4	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.2827					
2	排气筒高度	m	15					
3	含湿量	%	3.7	3.7	3.5	-	-	
4	烟气温度	°C	31.7	31.7	31.7	-	-	
5	动压	Pa	52	51	50	-	-	
6	静压	kPa	0.03	0.02	0.02	-	-	
7	烟气流速	m/s	7.8	7.8	7.6	-	-	
8	标态风量	m ³ /h	6854	6841	6731	-	-	
9	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	9.83	6.08	6.01	-	7.31	
10	非甲烷总烃排放速率	kg/h	6.74×10 ⁻²	4.16×10 ⁻²	4.05×10 ⁻²	-	4.98×10⁻²	
11	臭气浓度	无量纲	17	22	22	30	23	
备注		无						

有组织废气监测结果 (续)

检测点位: 酸喷淋+碱喷淋+活性炭装置进口								
采样日期			2021年9月7日					
序号	测试项目	单位	1	2	3	4	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.1590					
2	排气筒高度	m	15					
3	含湿量	%	3.5	3.6	3.6	3.5	-	
4	烟气温度	°C	31.9	31.9	31.9	31.9	-	
5	动压	Pa	243	245	279	242	-	
6	静压	kPa	-0.82	-0.82	-0.82	-0.82	-	
7	烟气流速	m/s	17.0	17.0	16.8	16.9	-	
8	标态风量	m ³ /h	8340	8357	8254	8325	-	
9	氨气排放浓度	mg/m ³	7.88	8.15	7.76	8.05	7.96	
10	氨气排放速率	kg/h	6.57×10 ⁻²	6.81×10 ⁻²	6.41×10 ⁻²	6.70×10 ⁻²	6.62×10⁻²	
11	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	
12	硫化氢排放速率	kg/h	3.34×10 ⁻⁴	2.51×10 ⁻⁴	2.48×10 ⁻⁴	2.50×10 ⁻⁴	2.71×10⁻⁴	
备注		无						

有组织废气监测结果 (续)

检测点位: 酸喷淋+碱喷淋+活性炭装置进口								
采样日期			2021年9月7日					
序号	测试项目	单位	1	2	3	4	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.1590					
2	排气筒高度	m	15					
3	含湿量	%	3.5	3.6	3.6	-	-	
4	烟气温度	°C	31.9	31.9	31.9	-	-	
5	动压	Pa	241	241	240	-	-	
6	静压	kPa	-0.82	-0.82	-0.82	-	-	
7	烟气流速	m/s	16.9	16.9	16.9	-	-	
8	标态风量	m ³ /h	8300	8297	8287	-	-	
9	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	17.1	22.5	22.1	-	20.6	
10	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.142	0.187	0.183	-	0.171	
11	臭气浓度	无量纲	97	131	131	72	108	
备注		无						

有组织废气监测结果 (续)

检测点位: 酸喷淋+碱喷淋+活性炭装置出口								
采样日期			2021年9月7日					
序号	测试项目	单位	1	2	3	4	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.2827					
2	排气筒高度	m	15					
3	含湿量	%	3.8	3.8	3.9	3.8	-	
4	烟气温度	°C	34.9	35.0	35.0	34.9	-	
5	动压	Pa	49	54	55	58	-	
6	静压	kPa	0.02	0.03	0.00	0.00	-	
7	烟气流速	m/s	7.6	8.0	8.1	8.3	-	
8	标态风量	m ³ /h	6651	6956	7035	7212	-	
9	氨气排放浓度	mg/m ³	3.39	3.77	3.66	3.45	3.57	
10	氨气排放速率	kg/h	2.25×10 ⁻²	2.62×10 ⁻²	2.57×10 ⁻²	2.49×10 ⁻²	2.48	
11	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	
12	硫化氢排放速率	kg/h	1.33×10 ⁻⁴	6.96×10 ⁻⁵	7.04×10 ⁻⁵	7.21×10 ⁻⁵	8.63×10⁻⁵	
备注		无						

有组织废气监测结果 (续)

检测点位: 酸喷淋+碱喷淋+活性炭装置出口								
采样日期			2021年9月7日					
序号	测试项目	单位	1	2	3	4	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.2827					
2	排气筒高度	m	15					
3	含湿量	%	3.9	3.9	3.9	-	-	
4	烟气温度	°C	34.9	35.0	35.0	-	-	
5	动压	Pa	58	53	60	-	-	
6	静压	kPa	-0.00	0.01	0.01	-	-	
7	烟气流速	m/s	8.3	7.9	8.4	-	-	
8	标态风量	m ³ /h	7215	6884	7321	-	-	
9	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	7.91	6.04	6.83	-	6.93	
10	非甲烷总烃排放速率	kg/h	5.71×10 ⁻²	4.16×10 ⁻²	5.00×10 ⁻²	-	4.96×10⁻²	
11	臭气浓度	无量纲	30	41	41	41	38	
备注		无						

噪声检测结果

测量时间		2021年9月6日-7日					
天气情况		9月6日: 昼间: 多云, 风速 0.8m/s; 夜间: 多云, 风速 1.2m/s 9月7日: 昼间: 晴, 风速 0.7m/s; 夜间: 晴, 风速 1.1m/s					
测点号	测量时间	测点位置	主要噪声源	监测结果 Leq dB (A)			
				昼间		夜间	
				检测时间	检测结果	检测时间	检测结果
Z1	2021年9月6日	厂界东侧界外1米处	生产	8:03	54.5	22:01	45.7
Z2		厂界南侧界外1米处	生产	8:08	54.3	22:06	46.7
Z3		厂界西侧界外1米处	生产	8:15	54.8	22:14	46.9
Z4		厂界北侧界外1米处	生产	8:21	52.7	22:20	43.3
Z1	2021年9月7日	厂界东侧界外1米处	生产	7:58	55.2	22:05	43.6
Z2		厂界南侧界外1米处	生产	8:06	56.2	22:10	46.4
Z3		厂界西侧界外1米处	生产	8:11	55.5	22:17	46.3
Z4		厂界北侧界外1米处	生产	8:17	52.9	22:23	42.6

示意图

The diagram shows a north arrow pointing upwards. A vertical road is on the left, and two horizontal roads are above and below the project site. The project site is an irregular polygon with measurement points Z1 (east), Z2 (south), Z3 (west), and Z4 (north). A rectangular building labeled '厂房' (factory) is located to the right of the project site.

检测方法及使用仪器

序号	分析项目	分析方法	使用仪器及编号
废水			
1	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 (HJ 1147-2020)	PHBJ-260 型 便携式 pH 计 (QC-A-037)
2	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 (HJ828-2017)	---
3	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB11901-1989)	ATY124 型 电子天平 (QC-B-019)
4	溶解性总固体	《水质 全盐量的测定 重量法》 (HJ/T51-1999)	
5	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ535-2009)	722N 型 可见分光光度计 (QC-B-001)
6	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 (GB11893-1989)	
7	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 (HJ636-2012)	TU-1900 型 双光束紫外可见分光光度计 (QC-B-016)
8	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 (GB/T7484-1987)	PXSJ-216F 型 离子计 (QC-B-004)
无组织废气			
9	氨气	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 533-2009)	722N 型 可见分光光度计 (QC-B-001)
10	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》 3.1.11.2 第四版 国家环境保护总局 2003 年	722N 型 可见分光光度计 (QC-B-034)
11	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 (GB/T 14675-1993)	--
12	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 (HJ604-2017)	GC9790II 型 气相色谱仪 (QC-B-027)
13	甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》 (HJ/T 33-1999)	GC9790II 型 气相色谱仪 (QC-B-027)
14	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 (HJ 549-2016)	CIC-D100 型 离子色谱仪 (QC-B-028)
15	N,N-二甲基甲酰胺*	《环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法》 (HJ801-2016)	液相色谱仪/LC-20 SZHY-S-004-2
备注	N,N-二甲基甲酰胺*委托苏州环优检测有限公司分析。		

检测方法及使用仪器 (续上表)

序号	分析项目	分析方法	使用仪器及编号
有组织废气			
16	有组织颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ836-2017)	AUW120D 型 电子天平 (QC-B-020)
17	二氧化硫	《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》(HJ 57-2017)	崂应 3012H 型 自动烟尘/气测试仪 (QC-A-017)
18	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》(HJ 693-2014)	
19	氨气	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 533-2009)	722N 型 可见分光光度计 (QC-B-001)
20	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》5.4.10.3 第四版 国家环境保护总局 2003 年	722N 型 可见分光光度计 (QC-B-034)
21	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》(GB/T 14675-1993)	--
22	非甲烷总烃	《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法》(HJ38-2017)	GC9790II 型 气相色谱仪 (QC-B-027)
23	甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》(HJ/T 33-1999)	GC9790II 型 气相色谱仪 (QC-B-027)
24	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》(HJ 549-2016)	CIC-D100 型 离子色谱仪 (QC-B-028)
25	N,N-二甲基甲酰胺*	《环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法》(HJ801-2016)	液相色谱仪/LC-20 SZHY-S-004
噪声			
26	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	AWA5688 型 多功能声级计 (QC-A-019)
备注	N,N-二甲基甲酰胺*委托苏州环优检测有限公司分析。		

一、水质监测质控



废水质量控制情况表

污染物项目	样品数	空白样			平行样			加标样		
		数量	检查率, %	合格率, %	数量	检查率, %	合格率, %	数量	检查率, %	合格率, %
氨氮	22	1	5%	100%	3	14%	100%	3	14%	100%
化学需氧量	22	2	9%	100%	3	14%	100%	/	/	/
总磷	22	1	5%	100%	2	9%	100%	2	9%	100%
氟化物	17	1	6%	100%	2	12%	100%	2	12%	100%
总氮	17	1	6%	100%	2	12%	100%	2	12%	100%

质控样测定结果

日期	项目	测定值	指控范围	是否合格
2022.02.20	化学需氧量	55.2	57.0±4.3	合格



一、水质监测质控

废水质量控制情况表

污染物项目	样品数	空白样			平行样			加标样		
		数量	检查率, %	合格率, %	数量	检查率, %	合格率, %	数量	检查率, %	合格率, %
氨氮	22	1	5%	100%	3	14%	100%	3	14%	100%
化学需氧量	22	2	9%	100%	3	14%	100%	/	/	/
总磷	22	1	5%	100%	2	9%	100%	2	9%	100%
氟化物	17	1	6%	100%	2	12%	100%	2	12%	100%
总氮	17	1	6%	100%	2	12%	100%	2	12%	100%

质控样测定结果

日期	项目	测定值	指控范围	是否合格
2022.02.21	化学需氧量	58.8	57.0±4.3	合格

二、气体监测质控

烟气监测动静压校核表

日期	仪器型号及编号	使用前			使用后		
		动压/静压 (Pa/kPa)	实测值 (Pa/kPa)	相对偏差 (%)	动压/静压 (Pa/kPa)	实测值 (Pa/kPa)	相对偏差 (%)
2021.9.6	崂应 3012H QC-A-017	500 2.00	498 1.98	0.4 1.0	500 2.00	497 1.97	0.6 1.5
2021.9.7	崂应 3012H QC-A-017	500 2.00	497 1.98	0.6 1.0	500 2.00	496 1.97	0.8 1.5
2021.9.6	崂应 3012H QC-A-031	500 2.00	498 1.96	0.4 2.0	500 2.00	499 1.97	0.2 1.5
2021.9.7	崂应 3012H QC-A-031	500 2.00	497 1.95	0.6 2.5	500 2.00	498 1.96	0.4 2.0

烟气监测流量校核表

日期	仪器型号及编号	使用前			使用后		
		标准值 (L/min)	实测值 (L/min)	相对偏差 (%)	标准值 (L/min)	实测值 (L/min)	相对偏差 (%)
2021.9.6	崂应 3012H QC-A-017	20.0	19.9	0.5	20.0	19.8	1.0
2021.9.7	崂应 3012H QC-A-017	20.0	19.8	1.0	20.0	19.8	1.0
2021.9.6	众瑞 3714 QC-A-002	1.00	0.996	0.4	1.00	0.998	0.2
2021.9.7	众瑞 3714 QC-A-002	1.00	0.997	0.3	1.00	0.998	0.2



2021.9.6	众瑞 3714 QC-A-028	1.00	0.998	0.2	1.00	0.997	0.3
2021.9.7	众瑞 3714 QC-A-028	1.00	0.997	0.3	1.00	0.996	0.4
2021.9.6	崂应 3012H QC-A-031	20.0	19.5	2.5	20.0	19.8	1.0
2021.9.7	崂应 3012H QC-A-031	20.0	19.5	2.5	20.0	19.6	2.0
2021.9.6	崂应 2050 QC-A-023	1.00	0.997	0.3	1.00	0.998	0.2
2021.9.7	崂应 2050 QC-A-023	1.00	0.998	0.2	1.00	0.999	0.1
2021.9.6	崂应 2050 QC-A-024	1.00	0.997	0.3	1.00	0.998	0.2
2021.9.7	崂应 2050 QC-A-024	1.00	0.997	0.3	1.00	0.998	0.2
2021.9.6	崂应 2050 QC-A-025	1.00	0.997	0.3	1.00	0.998	0.2
2021.9.7	崂应 2050 QC-A-025	1.00	0.996	0.4	1.00	0.997	0.3
2021.9.6	崂应 2050 QC-A-026	1.00	0.997	0.3	1.00	0.996	0.4



2021.9.7	崂应 2050 QC-A-026	1.00	0.998	0.2	1.00	0.997	0.3
2021.9.6	崂应 2050 QC-A-032	1.00	0.995	0.5	1.00	0.998	0.2
2021.9.7	崂应 2050 QC-A-032	1.00	0.997	0.3	1.00	0.998	0.2
2021.9.6	崂应 2050 QC-A-033	1.00	0.996	0.4	1.00	0.998	0.2
2021.9.7	崂应 2050 QC-A-033	1.00	0.998	0.2	1.00	0.999	0.1
2021.9.6	崂应 2050 QC-A-034	1.00	0.998	0.2	1.00	0.999	0.1
2021.9.7	崂应 2050 QC-A-034	1.00	0.997	0.3	1.00	0.998	0.2
2021.9.6	崂应 2050 QC-A-035	1.00	0.996	0.4	1.00	0.998	0.2
2021.9.7	崂应 2050 QC-A-035	1.00	0.997	0.3	1.00	0.999	0.1

三、噪声监测质控

噪声测量前后校准结果

日期	仪器型号及编号	校准声级 dB (A)				备注
		校准声源值	测量前	测量后	差值	
2021.9.6	AWA5688 型多功能声级计 QC-A-019	94.0	93.8	93.8	0.2	测量前、后校准声级差小于 0.5dB (A) 有效
2021.9.7	AWA5688 型多功能声级计 QC-A-019	94.0	93.8	93.8	0.2	



气体监测质控

烟气监测动静压校核表

日期	仪器型号及编号	使用前			使用后		
		动压/静压 (Pa/kPa)	实测值 (Pa/kPa)	相对偏差 (%)	动压/静压 (Pa/kPa)	实测值 (Pa/kPa)	相对偏差 (%)
2022.03.22	崂应 3012H Tk-xc-jd-g-005-4	100 0.50	99 0.49	1.0 2.0	100 0.50	98 0.50	2 0.0
2021.03.22	崂应 3030B Tk-xc-jd-dioxin-002-1	100 0.50	99 0.49	1.0 2.0	100 0.50	99 0.49	1.0 2.0
2022.03.23	崂应 3012H Tk-xc-jd-g-005-4	100 0.50	99 0.50	1.0 0.0	100 0.50	100 0.51	2 2.0
2021.03.23	崂应 3030B Tk-xc-jd-dioxin-002-1	100 0.50	99 0.50	1.0 0.0	100 0.50	99 0.49	1.0 2.0
2022.3.22	众瑞 3260 Tk-xc-jd-g-006 -2	100 0.50	99 0.49	1.0 2.0	100 0.50	98 0.50	2 0.0
2022.3.23	众瑞 3260 Tk-xc-jd-g-006-2	100 0.50	99 0.50	1.0 0.0	100 0.50	100 0.51	2 2.0
2022.4.12	新奥-80F Tk-xc-jd-g-007-2	100 0.50	99 0.49	1.0 2.0	100 0.50	100 0.49	0 2.0
2022.4.12	新奥-80F Tk-xc-jd-g-007-2	100 0.50	99 0.49	1.0 2.0	100 0.50	99 0.49	1.0 2.0



2022.06.11	新奥-80F Tk-xc-jd-g-007-6	100 0.30	99 0.31	1.0 3.3	100 0.30	99 0.30	1.0 0.0
2022.06.11	新奥-80F Tk-xc-jd-g-007-9	100 0.30	100 0.30	0.0 0.0	100 0.30	99 0.30	1.0 0.0
2022.06.12	新奥-80F Tk-xc-jd-g-007-6	100 0.30	101 0.30	1.0 0.0	100 0.30	101 0.30	1.0 0.0
2022.06.12	新奥-80F Tk-xc-jd-g-007-9	100 0.30	99 0.29	1.0 3.3	100 0.30	99 0.31	1.0 3.3

烟气监测流量校核表

日期	仪器型号及编号	使用前			使用后		
		标准值 (L/min)	实测值 (L/min)	相对偏差 (%)	标准值 (L/min)	实测值 (L/min)	相对偏差 (%)
2022.03.22	崂应 3012H Tk-xc-jd-g-005-4	30.0	29.8	0.7	30.0	30.0	0.0
2022.03.22	崂应 3012H	1.0	0.9999	0.01	1.0	1.0001	0.01

	Tk-xc-jd-g-005-4						
2021.03.22	崂应 3030B Tk-xc-jd-dioxin-002-1	35.0	34.7	0.9	35.0	34.8	0.6
2022.03.23	崂应 3012H Tk-xc-jd-g-005-4	30.0	29.7	1.0	30.0	29.8	0.7
2022.03.23	崂应 3012H Tk-xc-jd-g-005-4	1.0	1.0002	0.02	1.0	0.9998	1.0
2021.03.23	崂应 3030B Tk-xc-jd-dioxin-002-1	35.0	34.8	0.6	35.0	35.2	0.6
2022.3.22	众瑞 3260 Tk-xc-jd-g-006 -2	30.0	29.8	0.7	30.0	30.0	0.0
2022.3.22	众瑞 3260 Tk-xc-jd-g-006-2	1.0	0.9999	0.01	1.0	1.0001	0.01
2022.3.23	众瑞 3260 Tk-xc-jd-g-006 -2	35.0	34.8	0.6	35.0	35.2	0.6
2022.3.23	众瑞 3260 Tk-xc-jd-g-006-2	1.0	1.0002	0.02	1.0	0.9998	1.0
2022.4.12	新奥-80F Tk-xc-jd-g-007-2	30.0	29.9	0.3	30.0	29.8	0.7

