



JTEM 42055-2020

181012050211

常州市金坛区环境监测站

监 测 报 告

(2021) 环监 (气) 字第 (A03) 号

监测类别 监督监测

受检单位 常州市和润环保科技有限公司

下达单位 常州市金坛生态环境局

地址: 常州市金坛区北环东路96号 邮编: 213200 电话: 82321153

监 测 报 告 说 明

一、报告无本站检验检测专用章、骑缝章及签发者签字无效。

二、对报告结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本站提出，逾期不予处理；不可重复性试验不进行复检。

三、监督性监测，系按国家有关法规进行的监督性监测。

四、仲裁监测，系按有关主管部门裁定或争议双方协商所获得的样品进行监测，其监测结果作为上级部门或执法部门判定的依据。

五、客户来样委托监测，本站仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价，结果供委托者了解样品品质之用。

六、本报告非经本站同意，不得以任何方式复印。经同意复制的复印件，应有我站加盖公章予以确认。

七、未经本站书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

(2021)环监(气)字第(A03)号

常州市金坛区环境监测站

工业废气监测报告

下达单位	常州市金坛生态环境局			地 址	常州市金坛区北环东路 96 号
联 系 人	钱雪莲	电 话	82322568	邮 编	213200
受检单位	常州市和润环保科技有限公司			地 址	金坛区开发区
联系人	王小洁	电 话	13921025360	邮 编	213200
测试工段 或设备名称	3#废气排放筒	编 号	—	排气筒高度 (测点尺寸) (m)	25 (1.80)
治理设施 名 称	二级碱喷淋+光解			型 号	—
采样单位	常州市金坛区环境监测站				
采样人员	杨宽 方帅			采样时间	2020年11月11日
监测仪器	崂应 3060Y 烟气流速监测仪 崂应 3072 智能双路烟气采样器			编 号	129 172
监测目的	为任务下达单位行政执法提供监测数据				
监测内容	氨、硫化氢、非甲烷总烃排放浓度及排放速率				
监测依据	GB14554-1993《恶臭污染物排放标准》				
结 论	经监测，常州市和润环保科技有限公司 3#废气排放筒排气中硫化氢、氨排放速率均符合 GB14554-1993《恶臭污染物排放标准》表 2 中标准规定。				
编制 <u>胡</u> 审核 <u>曹</u> 签发 <u>曹</u> 职务 <u>质量负责人</u> 监测单位公章 签发日期: <u>2021</u> 年 <u>2</u> 月 <u>28</u> 日					

(2020)环监(气)字第(A03)号

主要参数监测结果

序号	测试项目	单位	测试结果					
			第一次		第二次		第三次	
			处理前	处理后	处理前	处理后	处理前	处理后
1	设备工况	—	正常生产					
2	测点管道 截面积	m ²	—	2.54	—	—	—	—
3	废气流速	m/s	—	9.6	—	—	—	—
4	废气流量	m ³ /h (标态)	—	5.66× 10 ⁴	—	—	—	—
5	动压	Pa	—	72	—	—	—	—
6	静压	Pa	—	0	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
备注								

(2020)环监(气)字第(A03)号

监 测 结 果

序号	测试项目	单 位	标准	结 果					
				第一次		第二次		第三次	
				处理前	处理后	处理前	处理后	处理前	处理后
1	硫化氢排放浓度	mg/m ³	—	—	0.012	—	—	—	—
2	硫化氢排放速率	kg/h	0.90	—	6.79×10^{-4}	—	—	—	—
3	氨排放浓度	mg/m ³	—	—	ND	—	—	—	—
4	氨排放速率	kg/h	14	—	—	—	—	—	—
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	—	—	0.30	—	—	—	—
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	—	—	0.017	—	—	—	—
			—	—		—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
备注	ND 表示未检出, 氨检出限为 0.25mg/m ³								

(2020) 环监 (气) 字第 (A03) 号

监 测 分 析 方 法

序号	监测项目	分 析 方 法	方法来源 (或标准号)
1	氨	环境空气和废气 氨的测定纳氏试剂分光光度法	HJ533-2009
2	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
3	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局2003年
		以下空白	
备注			