



211212050240



安徽基越环境检测有限公司

# 检测报告

基越检字 第 2406168 号

项目名称: 有组织废气月度、半年度检测

委托单位: 亚士创能科技(滁州)有限公司

报告日期: 2024年6月26日

## 报 告 说 明

- 1.报告无本单位检测报告专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2.报告内容无审批签发者签章无效。
- 3.对本报告的内容进行涂改、增删均为无效。
- 4.复制本报告中的部分内容无效。
- 5.对本检测报告如有异议，请在收到报告之日起十日内向本公司提出。
- 6.非本单位采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责。
- 7.样品的测试按规定采取了质控措施，本报告对测试结果负责。
- 8.不经同意不得引用本报告数据。

单位名称：安徽基越环境检测有限公司

地 址：滁州市花亭东路 699 号 2 号厂房 2 层和小包装车间 3 层

电 话：0550-2187677

传 真：0550-2187677

邮 编：239000

## 一、检测内容、依据和方法

项目地点	亚士创能科技（滁州）有限公司		
联系人	苏总	电话	17775248927
检测内容	<p>1、有组织废气</p> <p>检测点位：DA001，1#涂料车间废气处理设施出口（Qf1） DA002，2#涂料车间废气处理设施出口（Qf2） DA003，3#涂料车间废气处理设施出口（Qf3） DA004，4#涂料车间废气处理设施出口（Qf4）</p> <p>分析项目：非甲烷总烃 检测频次：1天，3次</p> <p>检测点位：DA006，污水处理站废气处理设施出口（Qf5） 分析项目：氨、硫化氢、非甲烷总烃、臭气浓度 检测频次：1天，3次</p> <p>检测点位：DA021，4#废气处理设施出口（Qf6） 分析项目：颗粒物 检测频次：1天，3次</p> <p>检测点位：DA022，5#废气处理设施出口（Qf7） 分析项目：颗粒物 检测频次：1天，3次</p>		
检测单位	安徽基越环境检测有限公司		
采样日期	2024年6月17日	分析日期	2024年6月17日-19日
检测方法	<p>颗粒物：《固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996 及修改单</p> <p>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</p> <p>氨：《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009</p> <p>硫化氢：污染源废气 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）国家环境保护总局（2003）</p> <p>臭气浓度：《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022</p>		

## 二、检测结果

## 1、有组织废气

表 1-1 有组织废气检测结果表

采样日期	2024.06.17	检测点位	DA001, 1#涂料车间废气处理设施出口 (Qf1)			
工况说明	正常	净化方式	布袋除尘+活性炭吸附			
检测项目	单位	检测结果			标准限值	
		1	2	3		
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.89	0.93	0.86	60
	排放速率	kg/h	1.75×10 <sup>-2</sup>	1.88×10 <sup>-2</sup>	1.74×10 <sup>-2</sup>	-
执行标准	《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》GB 37824-2019					
检测期间测试参数统计						
参数	单位	1	2	3		
烟气温度	℃	28.8	28.4	28.3		
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	19639	20213	20222		
排气筒高度	m	15				
烟道内径	m	1.5				
备注	-					

表 1-2 有组织废气检测结果表

采样日期	2024.06.17	检测点位	DA002, 2#涂料车间废气处理设施出口 (Qf2)			
工况说明	正常	净化方式	布袋除尘+活性炭吸附			
检测项目	单位	检测结果			标准限值	
		1	2	3		
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.82	0.87	0.97	60
	排放速率	kg/h	2.27×10 <sup>-2</sup>	2.35×10 <sup>-2</sup>	2.57×10 <sup>-2</sup>	-
执行标准	《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》GB 37824-2019					
检测期间测试参数统计						
参数	单位	1	2	3		
烟气温度	℃	27.9	27.7	28.2		
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	27702	26993	26460		
排气筒高度	m	15				
烟道内径	m	1.0				
备注	-					

表 1-3 有组织废气检测结果表

采样日期	2024.06.17	检测点位	DA003, 3#涂料车间废气处理设施出口 (Qf3)			
工况说明	正常	净化方式	活性炭吸附			
检测项目	单位	检测结果			标准限值	
		1	2	3		
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.83	0.77	0.87	60
	排放速率	kg/h	2.72×10 <sup>-2</sup>	2.39×10 <sup>-2</sup>	2.46×10 <sup>-2</sup>	-
执行标准	《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》GB 37824-2019					
检测期间测试参数统计						
参数	单位	1	2	3		
烟气温度	℃	28.6	28.5	28.8		
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	32711	31083	28328		
排气筒高度	m	15				
烟道内径	m	1.5				
备注	-					

表 1-4 有组织废气检测结果

采样日期	2024.06.17	检测点位	DA004, 4#涂料车间废气处理设施出口 (Qf4)			
工况说明	正常	净化方式	活性炭吸附			
检测项目	单位	检测结果			标准限值	
		1	2	3		
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.58	0.54	0.54	60
	排放速率	kg/h	8.63×10 <sup>-3</sup>	6.84×10 <sup>-3</sup>	6.73×10 <sup>-3</sup>	-
执行标准	《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》GB 37824-2019					
检测期间测试参数统计						
参数	单位	1	2	3		
烟气温度	℃	29.7	31.1	31.4		
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	14887	12661	12455		
排气筒高度	m	15				
烟道内径	m	0.9				
备注	-					

表 1-5 有组织废气检测结果

采样日期		2024.06.17	检测点位	DA006, 污水处理站废气处理设施出口 (Qf5)		
工况说明		正常	净化方式	喷淋塔+活性炭吸附		
检测项目		单位	检测结果			标准限值
			1	2	3	
氨	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.33	2.25	2.69	-
	排放速率	kg/h	1.57×10 <sup>-2</sup>	8.56×10 <sup>-3</sup>	9.99×10 <sup>-3</sup>	4.9
硫化氢	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.07	0.06	0.08	-
	排放速率	kg/h	2.54×10 <sup>-4</sup>	2.28×10 <sup>-4</sup>	2.97×10 <sup>-4</sup>	0.33
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.68	0.71	0.66	60
	排放速率	kg/h	2.47×10 <sup>-3</sup>	2.70×10 <sup>-3</sup>	2.45×10 <sup>-3</sup>	-
臭气浓度	实测浓度	(无量纲)	1303	1128	977	2000
参考标准		《恶臭污染物排放标准》 GB 14554-93; 《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》 GB 37824-2019				
检测期间测试参数统计						
参数	单位	1	2	3		
烟气温度	℃	26.8	27.0	27.4		
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	3634	3805	3714		
排气筒高度	m	15				
烟道内径	m	0.6				
备注	-					

表 1-6 有组织废气检测结果表

采样日期	2024.06.17	检测点位	DA021, 4#废气处理设施出口 (Qf6)			
工况说明	正常	净化方式	布袋除尘器			
检测项目	单位	检测结果			标准限值	
		1	2	3		
颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20	<20	<20	120
	排放速率	kg/h	0.153	0.126	0.135	4.94
参考标准	《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996					
检测期间测试参数统计						
参数	单位	1	2	3		
烟气温度	℃	28.4	27.7	27.5		
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	15316	12588	13516		
排气筒高度	m	15				
烟道内径	m	0.8				
备注	颗粒物实测浓度<20mg/m <sup>3</sup> , 排放速率按照 10mg/m <sup>3</sup> 计算.					

表 1-7 有组织废气检测结果

采样日期	2024.06.17	检测点位	DA022, 5#废气处理设施出口 (Qf7)			
工况说明	正常	净化方式	布袋除尘			
检测项目	单位	检测结果			标准限值	
		1	2	3		
颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20	<20	<20	120
	排放速率	kg/h	9.98×10 <sup>-2</sup>	9.38×10 <sup>-2</sup>	8.99×10 <sup>-2</sup>	4.94
执行标准	《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996					
检测期间测试参数统计						
参数	单位	1	2	3		
烟气温度	℃	27.7	28.0	28.3		
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	9980	9382	8985		
排气筒高度	m	15				
烟道内径	m	0.9				
备注	颗粒物实测浓度<20mg/m <sup>3</sup> , 排放速率按照 10mg/m <sup>3</sup> 计算.					

附表 1: 项目参加人员持证情况一览表

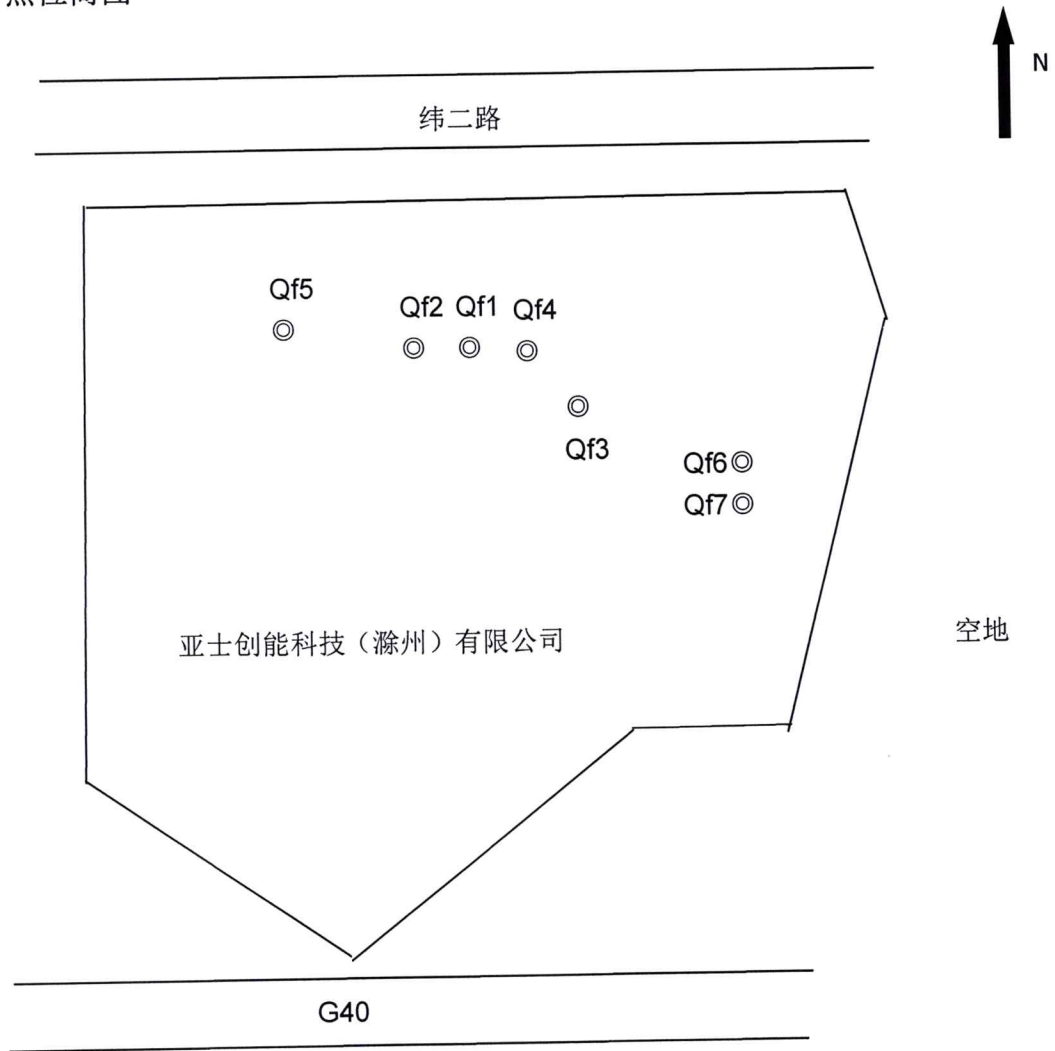
名称	姓名	上岗证书编号	检测项目
现场采样	于健	JYJC133	有组织废气采样
	盛诗伟	JYJC150	有组织废气采样
实验室分析	纪杰	JYJC109	非甲烷总烃
	王青	JYJC126	颗粒物、臭气浓度
	吉玲	JYJC090	氨、臭气浓度
	王馨月	JYJC124	硫化氢、臭气浓度
	张静	JYJC134	臭气浓度
	侯洪宇	JYJC142	臭气浓度
	孙凡	JYJC078	臭气浓度

附表 2: 检测仪器一览表

项目	设备编号	设备名称	设备型号	有效期
有组织 废气采样	AHJYYQ67	大流量低浓度烟尘/气自动测试仪	3012H-D	2024/9/17
	AHJYYQ206	真空箱气袋采样器	DL-6800	/
	AHJYYQ200	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	2025/6/6
颗粒物	JYYQ20	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9070A	2025/1/14
	JYYQ08	分析天平	FA2004B	2025/1/14
非甲烷总烃	JYYQ103	气相色谱仪	9790 II	2026/1/14
硫化氢、氨	JYYQ07	可见分光光度计	7230G	2025/1/14



附图：采样点位简图



注：◎ 表示有组织废气采样点位

编制：

*[Handwritten signature]*

审核：

*[Handwritten signature]*

签发：

*[Handwritten signature]*

2024年6月26日

质量控制结果统计表

序号	分析项目	样品类别	样品数 (个)	☑全程序空白 ☑运输空白		平行样检查				加标回收检查						合格 率%		
				检查 数	合格 数	□现场平行/ □加采		室内平行		空白加标			样品加标					
						检查 数	合格 数	检查 数	合格 数	检查 数	回收 率%	合格 数	检查 数	回收 率%	合格 数			
1	非甲烷 总烃	有组织 废气	15	1	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	4.30/4.38 2.70/2.54	4.28 2.57	100
2	硫化氢	有组织 废气	3	1	1	-	-	-	-	91.4	1	-	-	-	-	-	-	100
3	氨	有组织 废气	3	1	1	-	-	-	-	101	1	-	-	-	-	-	-	100
	以下空白																	