



211212050240



安徽基越环境检测有限公司

检测报告

基越检字 第 2405146 号



项目名称: 有组织废气月度、季度检测

委托单位: 亚士创能科技（滁州）有限公司

报告日期: 2024年5月24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</p> <p>分析项目：非甲烷总烃、颗粒物</p> <p>检测频次：1天，3次</p> <p>检测点位：DA004 涂料车间废气处理设施出口 Qf4</p> <p>分析项目：非甲烷总烃</p> <p>检测频次：1天，3次</p> <p>检测点位：DA028，RTO 焚烧废气处理设施出口 Qf5</p> <p>分析项目：二甲苯</p> <p>检测频次：1天，3次</p> <p>检测点位：DA005，#24 废气处理设施出口 Qf6</p> <p>分析项目：非甲烷总烃</p> <p>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5月14日、15日	分析日期	2024年5月15日-17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>二甲苯：污染源废气 苯系物的测定活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护局（2003年）</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		2024.05.14	检测点位	DA001, 1#涂料车间废气处理设施出口 Qf1		
工况说明		正常生产	净化方式	布袋除尘+活性炭		
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 ³	1.49	1.68	1.43	60
	排放速率	kg/h	3.56×10 ⁻²	3.77×10 ⁻²	3.47×10 ⁻²	-
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	20
	排放速率	kg/h	0.239	0.224	0.242	-
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		℃	26.9	27.2	26.6	
标干流量		Nm ³ /h	23913	22438	24236	
排气筒高度		m	15			
烟道内径		m	1.5			
备注		颗粒物实测浓度<20mg/m ³ , 排放速率按照 10mg/m ³ 计算.				

表 1-2 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.05.15	检测点位	DA002, 2#涂料车间废气处理设施出口 Qf2		
工况说明		正常生产	净化方式	布袋除尘+活性炭		
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 ³	0.32	0.26	0.35	60
	排放速率	kg/h	3.73×10 ⁻³	2.71×10 ⁻³	3.71×10 ⁻³	-
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	20
	排放速率	kg/h	0.116	0.104	0.106	-
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		℃	24.4	24.7	25.2	
标干流量		Nm ³ /h	11643	10427	10612	
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 ³ , 排放速率按照 10mg/m ³ 计算.				

表 1-3 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.05.14	检测点位	DA003, 3#涂料车间废气处理设施出口 Qf3		
工况说明		正常生产	净化方式	布袋除尘+活性炭		
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 ³	2.36	2.46	2.74	60
	排放速率	kg/h	5.40×10 ⁻²	6.29×10 ⁻²	6.39×10 ⁻²	-
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	20
	排放速率	kg/h	0.229	0.256	0.233	-
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		℃	26.0	25.5	26.4	
标干流量		Nm ³ /h	22891	25572	23311	
排气筒高度		m	15			
烟道内径		m	1.5			
备注		颗粒物实测浓度<20mg/m ³ , 排放速率按照 10mg/m ³ 计算.				

表 1-4 有组织废气检测结果

采样日期		2024.05.14	检测点位	DA004 涂料车间废气处理设施出口 Qf4		
工况说明		正常生产	净化方式	活性炭		
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 ³	0.33	0.39	0.30	60
	排放速率	kg/h	4.35×10 ⁻³	5.16×10 ⁻³	3.97×10 ⁻³	-
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		℃	28.0	29.1	28.7	
标干流量		Nm ³ /h	13193	13243	13218	
排气筒高度		m	15			
烟道内径		m	0.8			
备注		-				

表 1-5 有组织废气检测结果表

采样日期	2024.05.14	检测点位	DA028, RTO 焚烧废气处理设施出口 Qf5			
工况说明	正常生产	净化方式	四级高效过滤器+沸石转轮吸附浓缩+旋转 RTO 燃烧分解			
检测项目	单位	检测结果			标准限值	
		1	2	3		
二甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	20
	排放速率	kg/h	5.88×10 ⁻⁴	5.85×10 ⁻⁴	6.12×10 ⁻⁴	0.8
参考标准	执行《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015 中限值要求					
检测期间测试参数统计						
参数	单位	1	2	3		
烟气温度	℃	45.6	45.6	45.9		
标干流量	Nm ³ /h	117552	116914	122350		
含氧量	%	20.5	20.6	20.4		
排气筒高度	m	25				
烟道内径	m	2.7				
备注	ND 表示结果低于检出限, 速率按照检出限一半计算, 二甲苯检出限: 0.010mg/m ³ 。					

表 1-6 有组织废气检测结果

采样日期	2024.05.15	检测点位	DA005, #24 废气处理设施出口 Qf6			
工况说明	正常生产	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 ³	0.13	0.16	0.18	60
	排放速率	kg/h	1.05×10 ⁻³	1.29×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³	-
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	℃	24.1	24.2	24.3		
标干流量	Nm ³ /h	8053	8047	8047		
排气筒高度	m	25				
烟道内径	m	0.9				
备注	-					

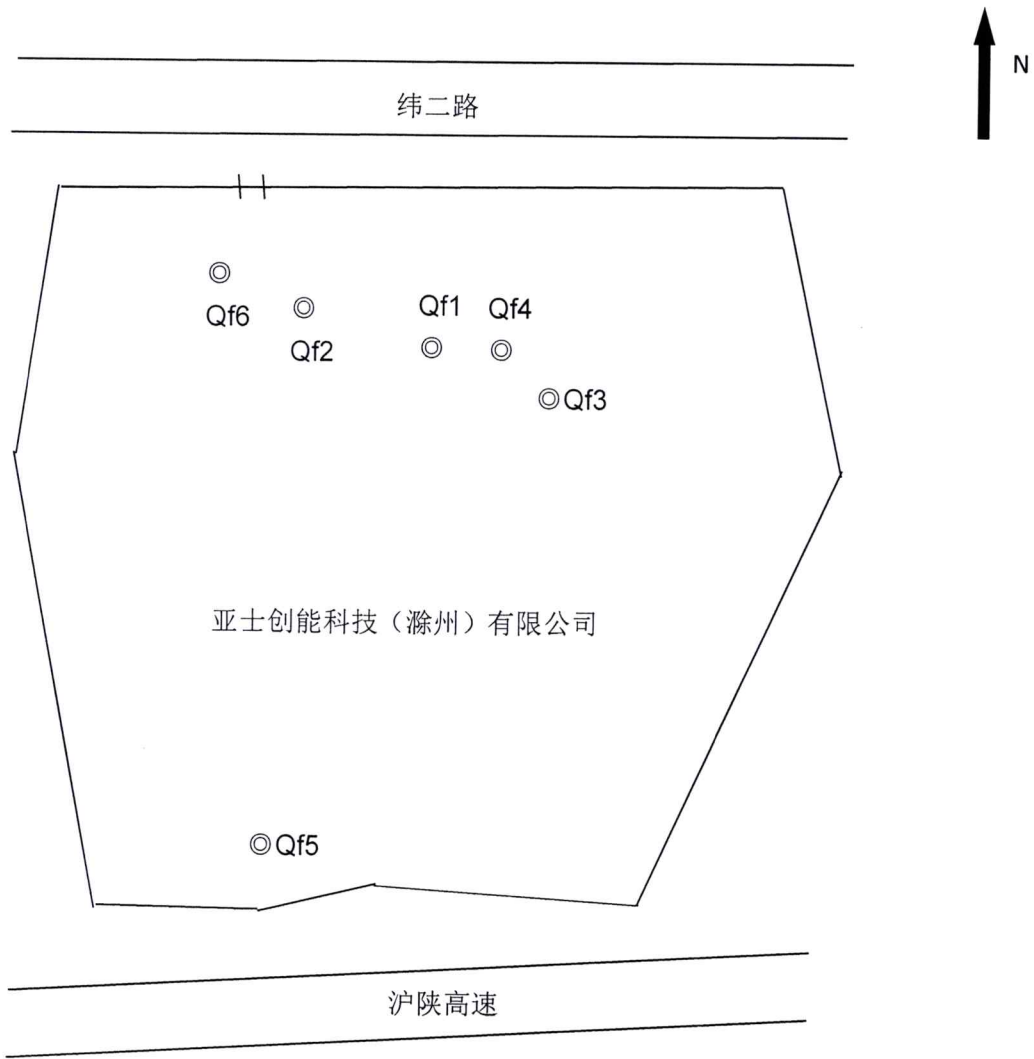
附表 1：项目参加人员持证情况一览表

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
	张远逸	JYJC094	有组织废气采样
	李光照	JYJC144	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
	华淑雅	JYJC149	二甲苯

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	AHJYYQ32	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	3012H-D	2024/8/6
	AHJYYQ206	真空箱气袋采样器	DL-6800	/
	AHJYYQ62	自动烟尘（气）测试仪	3012H	2024/8/6
	AHJYYQ89	负压便携采气筒	DX-05	/
	AHJYYQ200	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	2024/6/12
	AHJYYQ67	大流量低浓度烟尘/气自动测试仪	3012H-D	2024/9/17
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
二甲苯	AHJYYQ124	气相色谱仪	GC9790Plus	2025/4/12

附图：采样点位简图



注：◎ 表示有组织废气采样点位

编制：

柏崇俊

审核：

功

签发：

陈立

2024年 5 月 24 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 <input checked="" type="checkbox"/> 运输空白		平行样检查				加标回收检查						有证标准样品/质控样品 <input checked="" type="checkbox"/> 标准曲线核查		合格 率%	
				检查 数	合格 数	<input type="checkbox"/> 现场 加采 <input type="checkbox"/> 密码 平行 检查 数	合格 数	室内平行		空白加标			样品加标			检测值	标准值		
1	非甲烷 总烃	有组织废 气	15	2	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4.64/4.32 4.05/3.91	4.28	100
2	二甲苯	有组织废 气	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.71/2.62 10.0/8.84/ 10.7/9.04/ 10.2/9.35	10.0	100
	以下空白																		