



211212050240

正本

安徽基越环境检测有限公司

检测报告



基越检字 第 2306310 号

项目名称: 有组织废气月度、季度、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: 2023 年 7 月 1 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） 分析项目：颗粒物、非甲烷总烃 检测频次：1天，3次</p> <p>检测点位：DA002，2#涂料车间废气处理设施出口（Qf2） 分析项目：非甲烷总烃 检测频次：1天，3次</p> <p>检测点位：DA003，3#涂料车间废气处理设施出口（Qf3） 分析项目：颗粒物、非甲烷总烃 检测频次：1天，3次</p> <p>检测点位：DA004，4#涂料车间废气处理设施出口（Qf4） 分析项目：非甲烷总烃 检测频次：1天，3次</p> <p>检测点位：DA023，烧结砂车间废气处理设施出口（Qf5） 分析项目：颗粒物 检测频次：1天，3次</p> <p>检测点位：DA024，烧结砂车间废气处理设施出口（Qf6） 分析项目：林格曼黑度 检测频次：1天，1次</p>		
检测单位	安徽基越环境检测有限公司		
采样日期	2023年6月27日	分析日期	2023年6月28日
检测方法	<p>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》GB/T 16157-1996 及修改单 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 林格曼黑度：污染源废气 测烟望远镜法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003）</p>		

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		2023.06.27	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	布袋除尘器+活性炭吸附		
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 ³	<20	<20	<20	20
	排放速率	kg/h	1.63×10 ⁻¹	1.82×10 ⁻¹	1.99×10 ⁻¹	-
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	1.37	1.42	1.48	60
	排放速率	kg/h	2.23×10 ⁻²	2.58×10 ⁻²	2.94×10 ⁻²	-
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		℃	43.1	43.4	43.4	
标干流量		Nm ³ /h	16264	18166	19867	
排气筒高度		m	15			
烟道内径		m	1.5			
备注		颗粒物实测浓度<20, 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		2023.06.27	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	布袋除尘器+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	1.47	1.61	1.63	60
	排放速率	kg/h	1.29×10 ⁻²	1.33×10 ⁻²	1.26×10 ⁻²	-
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		℃	42.8	43.4	43.3	
标干流量		Nm ³ /h	8781	8278	7738	
排气筒高度		m	15			
烟道内径		m	0.9			
备注		-				

表 1-3 有组织废气检测结果表

采样日期		2023.06.27	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+活性炭吸附		
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 ³	<20	<20	<20	20
	排放速率	kg/h	1.15×10 ⁻¹	1.15×10 ⁻¹	1.14×10 ⁻¹	-
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	0.87	0.91	1.02	60
	排放速率	kg/h	1.00×10 ⁻²	1.04×10 ⁻²	1.17×10 ⁻²	-
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		℃	42.9	43.6	45.1	
标干流量		Nm ³ /h	11505	11476	11422	
排气筒高度		m	15			
烟道内径		m	1.5			
备注		颗粒物实测浓度<20, 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		2023.06.27	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	1.26	1.25	1.49	60
	排放速率	kg/h	2.31×10 ⁻²	2.30×10 ⁻²	2.74×10 ⁻²	-
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		℃	34.2	34.1	34.1	
标干流量		Nm ³ /h	18354	18361	18365	
排气筒高度		m	15			
烟道内径		m	1.0			
备注		-				

表 1-5 有组织废气检测结果

采样日期	2023.06.27	检测点位	DA023, 烧结砂车间废气处理设施出口 (Qf5)			
工况说明	正常生产	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 ³	<20	<20	<20	30
	排放速率	kg/h	8.71×10 ⁻²	9.20×10 ⁻²	8.45×10 ⁻²	-
执行标准	《工业炉窑大气污染物排放标准》GB 9078-1996					
检测期间测试参数统计						
参数	单位	1	2	3		
烟气温度	℃	46.3	45.9	46.2		
标干流量	Nm ³ /h	8705	9197	8453		
排气筒高度	m	15				
烟道内径	m	0.9				
备注	颗粒物实测浓度<20, 排放速率按照 10mg/m ³ 计算.					

表 1-6 有组织废气检测结果

采样日期	2023.06.27	检测点位	DA024, 烧结砂车间废气处理设施出口 (Qf6)		
检测项目	单位	检测结果			标准限值
林格曼黑度	级	<1			≤1
参考标准	《工业炉窑大气污染物排放标准》GB 9078-1996				
备注	-				

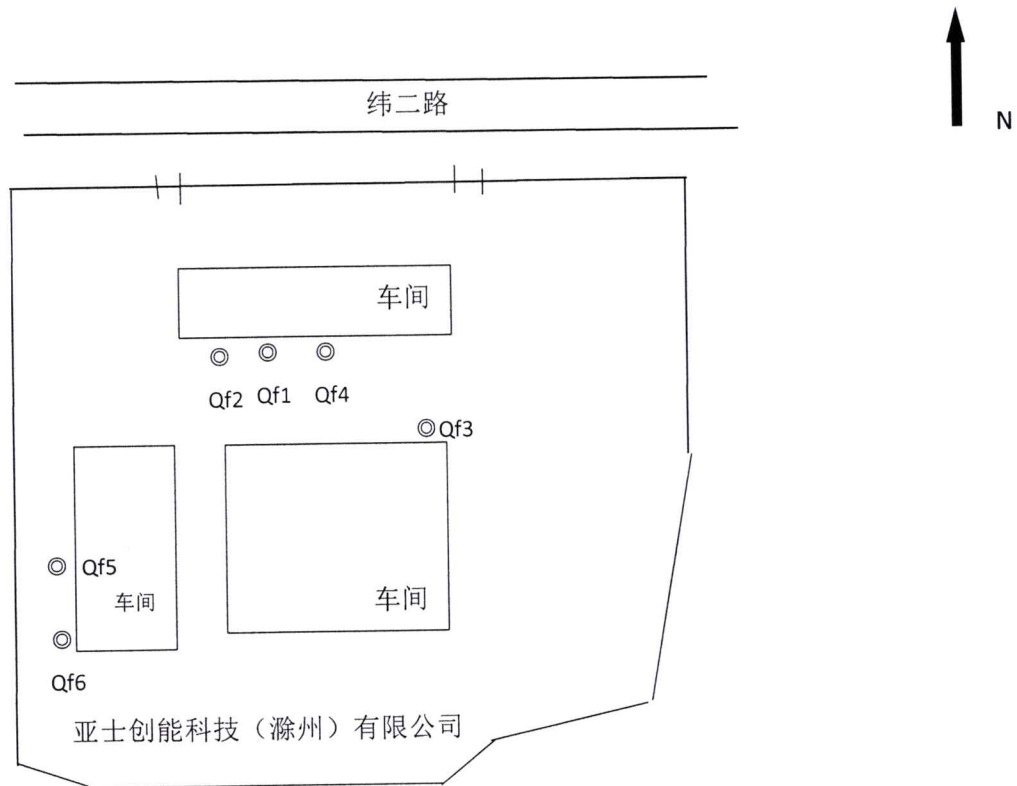
附表 1: 项目参加人员持证情况一览表

名称	姓名	上岗证书编号	检测项目
现场采样	刘怀军	JYJC066	有组织废气采样
	褚东波	JYJC127	有组织废气采样
实验室分析	王青	JYJC126	颗粒物
	纪杰	JYJC109	非甲烷总烃

附表 2: 检测仪器一览表

项目	设备编号	设备名称	设备型号
有组织废气采样	AHJYYQ185	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	3012H-D
	AHJYYQ52	非甲烷总烃采样器	DL-6800F
	JYYQ123	林格曼测烟望远镜	QT201
非甲烷总烃	JYYQ103	气相色谱仪	9790 II
颗粒物	JYYQ08	分析天平	FA2004B
	JYYQ20	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9070A

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]

2023 年 7 月 1 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						☑有证标准样品/质控样品 ☑标准曲线核查		合格 率%
				检查 数	合格 数	室内平行		空白加标		样品加标			检测值	标准值				
						检查 数	合格 数	检查 数	回收 率%	检查 数	回收 率%	合格 数			合格 数			
1	颗粒物	有组织废 气	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	非甲烷 总烃	有组织废 气	12	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	4.26/4.17	4.32	2.53/2.75	2.60	-
	以下空白																	

