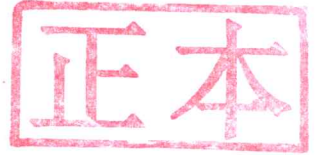




211212050240



安徽基越环境检测有限公司

# 检测报告

基越检字 第 2407167 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7月31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排口（Qf1） DA002，2#涂料车间废气处理设施出口（Qf2） DA003，3#涂料车间废气排口（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 涂料车间废气排口（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 焚烧废气处理设施排口（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 废气排放口（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7月15日	分析日期	2024年7月16日-18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	2024.07.15	检测点位	DA001, 1#涂料车间废气处理设施排口 (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	平均值		
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.57	1.63	1.52	1.57	60
	排放速率	kg/h	3.06×10 <sup>-2</sup>	3.47×10 <sup>-2</sup>	3.12×10 <sup>-2</sup>	3.22×10 <sup>-2</sup>	-
颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20	<20	<20	<20	20
	排放速率	kg/h	0.195	0.213	0.205	0.204	-
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	℃	31.4	31.2	31.5			
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	19489	21301	20533			
排气筒高度	m	15					
烟道内径	m	1.4					
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 1-2 有组织废气检测结果表

采样日期	2024.07.15	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+活性炭吸附				
检测项目	单位	检测结果				标准限值	
		1	2	3	平均值		
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.59	1.70	1.82	1.70	60
	排放速率	kg/h	2.59×10 <sup>-2</sup>	2.76×10 <sup>-2</sup>	2.88×10 <sup>-2</sup>	2.74×10 <sup>-2</sup>	-
颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20	<20	<20	<20	20
	排放速率	kg/h	0.163	0.162	0.158	0.161	-
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	℃	28.9	29.4	29.6			
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	16267	16238	15826			
排气筒高度	m	15					
烟道内径	m	0.90					
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 1-3 有组织废气检测结果表

采样日期		2024.07.15	检测点位	DA003, 3#涂料车间废气排口 (Qf3)			
工况说明		正常生产	净化方式	活性炭吸附+布袋除尘			
检测项目		单位	检测结果				标准限值
			1	2	3	平均值	
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.96	1.02	1.11	1.03	60
	排放速率	kg/h	2.00×10 <sup>-2</sup>	1.89×10 <sup>-2</sup>	2.22×10 <sup>-2</sup>	2.04×10 <sup>-2</sup>	-
颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	<20	<20	<20	<20	20
	排放速率	kg/h	0.209	0.186	0.200	0.198	-
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		℃	31.1	29.7	29.5		
标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	20851	18559	20002		
排气筒高度		m	15				
烟道内径		m	1.50				
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 1-4 有组织废气检测结果

采样日期		2024.07.15	检测点位	DA004 涂料车间废气排口 (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	平均值	
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.42	1.40	1.54	1.45	60
	排放速率	kg/h	4.09×10 <sup>-2</sup>	4.00×10 <sup>-2</sup>	4.32×10 <sup>-2</sup>	4.14×10 <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		℃	30.2	30.5	30.9		
标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	28836	28569	28045		
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表

采样日期	2024.07.15	检测点位	DA028, RTO 焚烧废气处理设施排口 (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	平均值		
二甲苯	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	20
	排放速率	kg/h	5.56×10 <sup>-4</sup>	5.53×10 <sup>-4</sup>	5.70×10 <sup>-4</sup>	5.60×10 <sup>-4</sup>	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	℃	40.1	40.3	40.6			
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	111212	110548	114025			
含氧量	%	20.6	20.5	20.5			
排气筒高度	m	27					
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 <sup>3</sup> 。						

表 1-6 有组织废气检测结果

采样日期	2024.07.15	检测点位	DA005 废气排放口 (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	平均值		
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.92	1.11	1.08	1.04	60
	排放速率	kg/h	9.23×10 <sup>-3</sup>	1.14×10 <sup>-2</sup>	1.11×10 <sup>-2</sup>	1.06×10 <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	℃	29.5	27.7	27.5			
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	10034	10292	10298			
排气筒高度	m	15					
烟道内径	m	0.90					
备注	-						

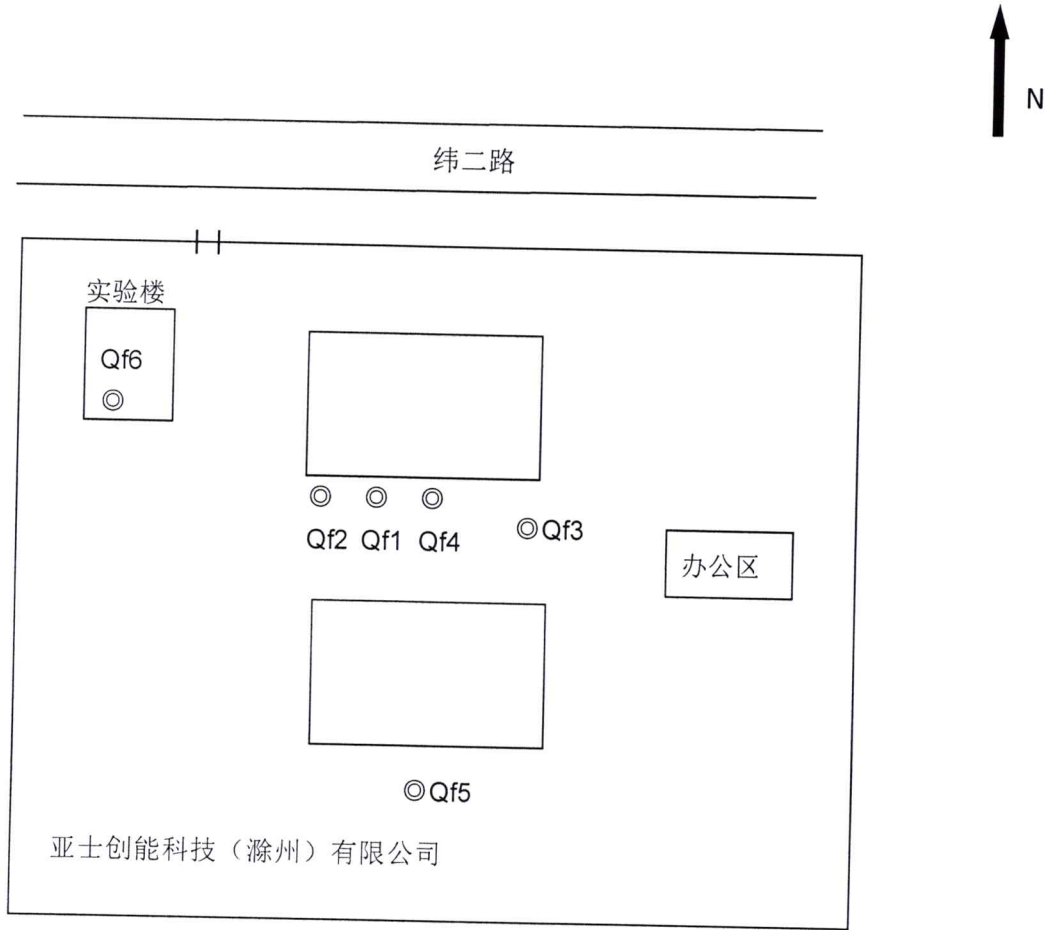
附表 1: 项目参加人员持证情况一览表

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
	杨蕾蕾	JYJC089	有组织废气采样
	周林	JYJC151	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
	何芳	JYJC116	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
	AHJYYQ201	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	2025/6/6
	AHJYYQ67	大流量低浓度烟尘/气自动测试仪	3012H-D	2024/9/17
	AHJYYQ223	非甲烷总烃采样器	HPQ-1500	2024/6/7
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：[Signature]

审核：[Signature]

签发：[Signature]

2024年 7 月 31 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	□现场平行/ □加采		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	合格数	检查数	回收率%	检查数	回收率%			
1	非甲烷总烃	有组织废气	15	2	2	-	2	2	-	-	-	-	4.49/4.39	4.28	100	
2	二甲苯	有组织废气	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2.76/2.68	2.57	100	
	以下空白															

