



211212050240



安徽基越环境检测有限公司

# 检测报告

基越检字 第 2207177 号



项目名称:           废气月度、季度、年度检测          

委托单位:           亚士创能科技（滁州）有限公司          

报告日期:           2022 年 8 月 4 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#废气处理设施出口（Qf1） DA002, 2#废气处理设施出口（Qf2） DA004, 3#废气处理设施出口（Qf3）</p> <p>分析项目：颗粒物、非甲烷总烃</p> <p>检测频次：1天, 3次</p> <p>检测点位：DA024, 7#废气处理设施出口（Qf7） DA025, 8#废气处理设施出口（Qf8） DA027, 10#废气处理设施出口（Qf10）</p> <p>分析项目：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度</p> <p>检测频次：1天, 3次（林格曼黑度 1次）</p> <p>检测点位：DA026, 9#废气处理设施出口（Qf9）</p> <p>分析项目：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度、非甲烷总烃、苯乙烯</p> <p>检测频次：1天, 3次（林格曼黑度 1次）</p> <p>检测点位：DA008, 14#废气处理设施出口（Qf14） DA011, 18#废气处理设施出口（Qf18） DA014, 23#废气处理设施出口（Qf23）</p> <p>分析项目：颗粒物</p> <p>检测点位：DA005, 24#废气处理设施出口（Qf24）</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	2022年7月21日-22日	分析日期	2022年7月21日-23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</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>二氧化硫：《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017</p> <p>氮氧化物：《固定污染源废气 氮氧化物的测定定电位电解法》HJ 693-2014</p> <p>林格曼黑度：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年）</p> <p>苯乙烯：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）国家环境保护总局（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		2022.07.21	检测点位	DA001, 1#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		
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	20
	排放速率	kg/h	0.875	0.896	0.886	-
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.83	0.83	0.89	60
	排放速率	kg/h	3.63×10 <sup>-2</sup>	3.72×10 <sup>-2</sup>	3.94×10 <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	℃	34.8	34.9	34.7		
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	43736	44814	44319		
排气筒高度	m	15				
烟道内径	m	1.50				
备注	-					

表 1-2 有组织废气检测结果表

采样日期		2022.07.21	检测点位	DA002, 2#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		
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	20
	排放速率	kg/h	0.311	0.326	0.295	-
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.92	1.00	0.95	60
	排放速率	kg/h	1.43×10 <sup>-2</sup>	1.63×10 <sup>-2</sup>	1.40×10 <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		℃	34.8	34.9	34.9	
标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	15556	16324	14740	
排气筒高度		m	15			
烟道内径		m	0.90			
备注		-				

表 1-3 有组织废气检测结果表

采样日期		2022.07.21	检测点位	DA004, 3#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	20
	排放速率	kg/h	0.836	0.853	0.854	-
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.83	0.95	0.86	60
	排放速率	kg/h	3.47×10 <sup>-2</sup>	4.05×10 <sup>-2</sup>	3.67×10 <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		℃	34.7	34.8	34.8	
标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	41780	42671	42706	
排气筒高度		m	15			
烟道内径		m	1.50			
备注		-				

表 1-4 有组织废气检测结果

采样日期		2022.07.22	检测点位	DA024, 7#废气处理设施出口 (Qf7)		
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 <sup>3</sup>	<20	<20	<20	-
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	30
	排放速率	kg/h	0.168	0.177	0.186	-
二氧化硫	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	8	7	6	-
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	11	9	8	200
	排放速率	kg/h	6.71×10 <sup>-2</sup>	6.18×10 <sup>-2</sup>	5.59×10 <sup>-2</sup>	-
氮氧化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	55	56	53	-
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	72	74	70	200
	排放速率	kg/h	0.461	0.495	0.494	-
林格曼黑度		级	<1			1 级
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	℃	33.8	34.3	34.7		
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	8384	8832	9320		
含氧量	%	7.3	7.4	7.3		
排气筒高度	m	15				
烟道内径	m	0.80				
备注	-					



表 1-5 有组织废气检测结果

采样日期		2022.07.21	检测点位	DA025, 8#废气处理设施出口 (Qf8)		
工况说明		正常生产	净化方式	/		
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	-
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	30
	排放速率	kg/h	7.38×10 <sup>-2</sup>	7.01×10 <sup>-2</sup>	7.25×10 <sup>-2</sup>	-
二氧化硫	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	10	11	9	-
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	12	13	11	200
	排放速率	kg/h	3.69×10 <sup>-2</sup>	3.86×10 <sup>-2</sup>	3.26×10 <sup>-2</sup>	-
氮氧化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	60	64	61	-
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	72	78	74	200
	排放速率	kg/h	0.221	0.224	0.221	-
林格曼黑度		级	<1			1 级
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	℃	125.2	126.0	126.5		
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	3688	3506	3627		
含氧量	%	6.1	6.2	6.2		
排气筒高度	m	15				
烟道内径	m	0.80				
备注	-					



表 1-6 有组织废气检测结果

采样日期		2022.07.21	检测点位	DA027, 10#废气处理设施出口 (Qf10)		
工况说明		正常生产	净化方式	水膜除尘		
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	-
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	<b>30</b>
	排放速率	kg/h	0.113	0.112	0.115	-
二氧化硫	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	10	12	13	-
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	12	15	16	<b>200</b>
	排放速率	kg/h	5.67×10 <sup>-2</sup>	6.75×10 <sup>-2</sup>	7.47×10 <sup>-2</sup>	-
氮氧化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	68	65	67	-
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	83	80	83	<b>200</b>
	排放速率	kg/h	0.386	0.365	0.385	-
林格曼黑度		级	<1			<b>1 级</b>
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	℃	137.4	138.1	138.6		
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	5673	5621	5748		
含氧量	%	6.3	6.4	6.4		
排气筒高度	m	15				
烟道内径	m	0.80				
备注	-					

表 1-7 有组织废气检测结果

采样日期		2022.07.21	检测点位	DA026, 9#废气处理设施出口 (Qf9)		
工况说明		正常生产	净化方式	水膜除尘		
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	-
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	30
	排放速率	kg/h	7.94×10 <sup>-2</sup>	7.93×10 <sup>-2</sup>	8.03×10 <sup>-2</sup>	-
二氧化硫	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	7	8	10	-
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	9	10	13	200
	排放速率	kg/h	2.78×10 <sup>-2</sup>	3.17×10 <sup>-2</sup>	4.01×10 <sup>-2</sup>	-
氮氧化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	56	61	58	-
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	71	77	74	200
	排放速率	kg/h	0.222	0.242	0.233	-
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.36	1.37	1.34	-
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.72	1.72	1.70	100
	排放速率	kg/h	5.40×10 <sup>-3</sup>	5.43×10 <sup>-3</sup>	5.38×10 <sup>-3</sup>	-
苯乙烯	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	-
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
	排放速率	kg/h	1.98×10 <sup>-5</sup>	1.98×10 <sup>-5</sup>	2.01×10 <sup>-5</sup>	-
林格曼黑度	级	<1			1 级	
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	℃	52.4	52.7	52.6		
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	3968	3964	4013		
含氧量	%	6.8	6.7	6.8		
排气筒高度	m	15				
烟道内径	m	0.40				
备注	ND 未检出, 苯乙烯检出限为 0.010mg/m <sup>3</sup> , 排放速率按检出限一半计算。					

表 1-8 有组织废气检测结果

采样日期		2022.07.21	检测点位	DA008, 14#废气处理设施出口 (Qf14)		
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 <sup>3</sup>	<20	<20	<20	120
	排放速率	kg/h	0.566	0.566	0.567	4.3
执行标准		《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996				
检测期间测试参数统计						
参数		单位	1	2	3	
烟气温度		℃	31.5	31.6	31.6	
标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	28283	28316	28332	
排气筒高度		m	18			
烟道内径		m	1.00			
备注		-				

表 1-9 有组织废气检测结果

采样日期		2022.07.21	检测点位	DA011, 18#废气处理设施出口 (Qf18)		
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 <sup>3</sup>	<20	<20	<20	120
	排放速率	kg/h	0.271	0.250	0.235	4.3
执行标准		《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996				
检测期间测试参数统计						
参数		单位	1	2	3	
烟气温度		℃	35.1	35.2	35.2	
标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	13525	12512	11728	
排气筒高度		m	18			
烟道内径		m	1.00			
备注		-				

表 1-9 有组织废气检测结果

采样日期		2022.07.21	检测点位	DA014, 23#废气处理设施出口 (Qf23)		
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 <sup>3</sup>	<20	<20	<20	120
	排放速率	kg/h	0.105	0.111	0.121	4.3
执行标准		《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996				
检测期间测试参数统计						
参数	单位	1	2	3		
烟气温度	℃	31.4	31.5	31.5		
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	5247	5573	6027		
排气筒高度	m	18				
烟道内径	m	1.00				
备注		-				

表 1-9 有组织废气检测结果

采样日期		2022.07.21	检测点位	DA005, 24#废气处理设施出口 (Qf24)		
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 <sup>3</sup>	1.01	1.08	1.10	120
	排放速率	kg/h	1.26×10 <sup>-2</sup>	1.59×10 <sup>-2</sup>	1.52×10 <sup>-2</sup>	12.33
执行标准		《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996				
检测期间测试参数统计						
参数	单位	1	2	3		
烟气温度	℃	35.1	35.1	35.1		
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	12482	14694	13826		
排气筒高度	m	25				
烟道内径	m	0.90				
备注		-				

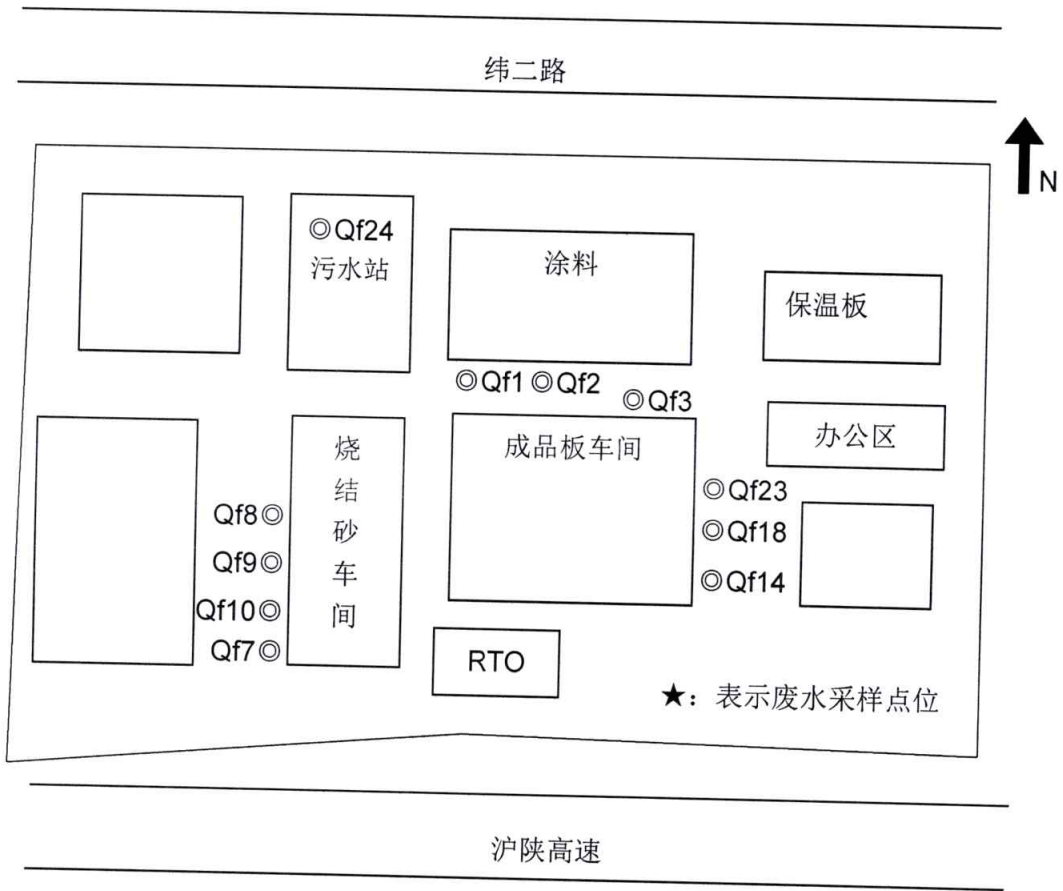
附表 1：项目参加人员持证情况一览表

名称	姓名	上岗证书编号	检测项目
现场采样	宁世伟	JYJC045	有组织废气采样
	史卓豪	JYJC062	有组织废气采样
	杨蕾蕾	JYJC089	有组织废气采样
	林茂磊	JYJC076	有组织废气采样
实验室分析	孙凡	JYJC078	颗粒物
	纪杰	JYJC109	非甲烷总烃、苯乙烯

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	JYYQ73	自动烟尘（气）测试仪	3012H
	AHJYYQ141	真空箱气袋采样器	VA-5010
	AHJYYQ30	自动烟尘（气）测试仪	3012H
	AHJYYQ115	真空箱气袋采样器	VA-5010
	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	电热鼓风干燥箱	DHG-9070A

附图：项目采样点位简图（2022.07.21-2022.07.22）



编制: *陈杰*

审核: *功*

签发: *陈杰*

2022年 8 月 4 日