



211212050240

正本

安徽基越环境检测有限公司

检测报告

基越检字 第 2204126 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: 2022年4月28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） 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#废气处理设施出口（Qf2） 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：DA004，3#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：DA022，5#废气处理设施出口（Qf4） 分析项目：颗粒物 检测频次：1天，3次</p> <p>检测点位：DA023，6#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：DA005，24#废气处理设施出口（Qf6） 分析项目：非甲烷总烃 检测频次：1天，3次</p> <p>检测点位：DA006，25#废气处理设施出口（Qf7） 分析项目：氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃 检测频次：1天，3次</p> <p>检测点位：DA028，RTO 废气处理设施出口（Qf8） 分析项目：二甲苯 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4月20日	分析日期	2022年4月21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>臭气浓度：《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993</p> <p>硫化氢：废气 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年）</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>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	2022.04.20	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 ³	<20	<20	<20	20
	排放速率	kg/h	0.884	0.858	0.862	-
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	1.04	0.98	1.20	60
	排放速率	kg/h	0.046	0.042	0.052	-
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	℃	17.2	17.3	17.3		
标干流量	Nm ³ /h	44209	42878	43104		
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	2022.04.20	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 ³	<20	<20	<20	20
	排放速率	kg/h	0.305	0.308	0.311	-
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	1.32	1.37	1.73	60
	排放速率	kg/h	0.020	0.021	0.027	-
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	℃	17.5	17.6	17.7		
标干流量	Nm ³ /h	15261	15397	15537		
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		2022.04.20	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 ³	<20	<20	<20	20
	排放速率	kg/h	0.865	0.874	0.882	-
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	1.34	1.22	1.81	60
	排放速率	kg/h	0.058	0.053	0.080	-
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		℃	17.8	17.8	17.9	
标干流量		Nm ³ /h	43258	43711	44085	
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		2022.04.20	检测点位	DA022, 5#废气处理设施出口 (Qf4)		
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	120
	排放速率	kg/h	0.251	0.254	0.256	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		℃	18.0	18.1	18.2	
标干流量		Nm ³ /h	12569	12711	12797	
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		2022.04.20	检测点位	DA023, 6#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	0.327	0.331	0.332	-
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		℃	18.5	18.6	18.6	
标干流量		Nm ³ /h	16360	16531	16581	
排气筒高度		m	15			
烟道内径		m	0.90			
备注		-				

表 1-6 有组织废气检测结果

采样日期		2022.04.20	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	2.20	2.31	2.26	120
	排放速率	kg/h	0.030	0.031	0.030	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		℃	18.8	18.8	18.8	
标干流量		Nm ³ /h	13544	13253	13221	
排气筒高度		m	25			
烟道内径		m	0.90			
备注		-				

表 1-7 有组织废气检测结果

采样日期		2022.04.20	检测点位	DA006, 25#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	
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	7.44	9.23	8.52	120
	排放速率	kg/h	0.055	0.066	0.060	10
氨	实测浓度	mg/m ³	1.71	2.00	1.59	-
	排放速率	kg/h	0.013	0.014	0.011	4.9
硫化氢	实测浓度	mg/m ³	0.07	0.08	0.13	-
	排放速率	kg/h	5.13×10 ⁻⁴	5.74×10 ⁻⁴	9.19×10 ⁻⁴	0.33
臭气浓度	实测浓度	无量纲	550	417	724	2000
执行标准		《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 《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	℃	18.5	18.5	18.4		
标干流量	Nm ³ /h	7331	7171	7067		
排气筒高度	m	15				
烟道内径	m	0.60				
备注	-					

表 1-8 有组织废气检测结果

采样日期	2022.04.20	检测点位	DA028, RTO 废气处理设施出口 (Qf8)			
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		
二甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.380	ND	ND	20
	排放速率	kg/h	3.58×10 ⁻²	4.73×10 ⁻⁴	4.65×10 ⁻⁴	0.8
执行标准	《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015					
检测期间测试参数统计						
参数	单位	1	2	3		
烟气温度	℃	62.0	62.5	61.4		
标干流量	Nm ³ /h	94181	94653	93063		
排气筒高度	m	25				
烟道内径	m	2.70				
备注	ND 为未检出, 二甲苯检出限为 0.010mg/m ³					

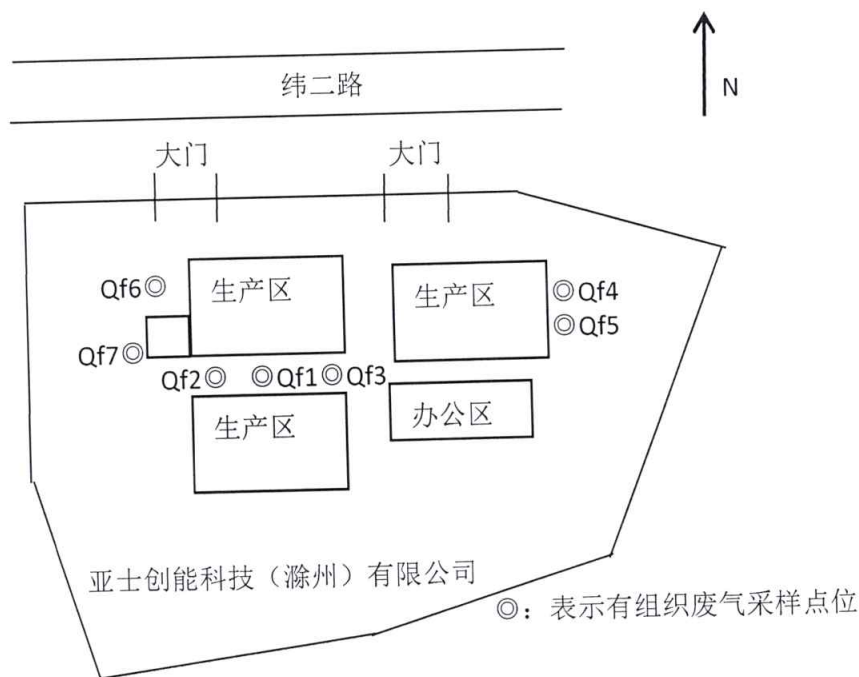
附表 1: 项目参加人员持证情况一览表

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
实验室分析	何芳	JYJC116	颗粒物
	成子峰	JYJC102	非甲烷总烃、臭气浓度
	吉玲	JYJC090	氨、硫化氢
	戴传芝	JYJC085	臭气浓度
	邓士琦	JYJC084	臭气浓度
	孙凡	JYJC078	臭气浓度
	程勋格	JYJC117	臭气浓度
	赵世华	JYJC071	臭气浓度
	纪杰	JYJC109	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
有组织废气采样	AHJYYQ30	自动烟尘(气)测试仪	3012H
	AHJYYQ115	真空箱气袋采样器	VA-5010
	AHJYYQ11	大气采样器	海纳 2020
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
氨、硫化氢	JYYQ07	可见分光光度计	7230G
二甲苯	AHJYYQ124	气相色谱仪	GC9790Plus

附图: 采样点位简图



编制: *吴杰*

审核: *功*

签发: *王德海*

2022年 4月 28日