



161212050240

正本

安徽基越环境检测有限公司

检测报告

基越检字 第 AH211289 号



项目名称: 有组织废气月度、季度、半年度委托检测

委托单位: 亚士创能科技(滁州)有限公司

报告日期: 2021年12月30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：涂料车间废气处理设施出口 DA001 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：涂料车间废气处理设施出口 DA002 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：涂料车间废气处理设施出口 DA003 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：保温板车间（砂浆腻子生产车间）#4 废气处理设施出口 DA004 分析项目：颗粒物 检测频次：1天，3次</p> <p>检测点位：保温板车间（砂浆腻子生产车间）#5 废气处理设施出口 DA005 分析项目：颗粒物 检测频次：1天，3次</p> <p>检测点位：样板间废气处理设施出口 DA024 分析项目：非甲烷总烃 检测频次：1天，3次</p> <p>检测点位：污水处理站废气处理设施出口 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>		
检测单位	安徽基越环境检测有限公司		
采样日期	2021年12月10日	分析日期	2021年12月11日-12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>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>硫化氢：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）</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>		

编制：陈杰

审核：功

签发：王德海

2021年12月30日

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		2021.12.10	检测点位	涂料车间废气处理设施出口 DA001 (Q1)		
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	0.767	0.781	0.803	-
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	0.97	1.13	0.99	60
	排放速率	kg/h	0.037	0.044	0.040	-
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		℃	14.9	14.7	15.0	
标干流量		Nm ³ /h	38366	39052	40127	
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		2021.12.10	检测点位	涂料车间废气处理设施出口 DA002 (Q2)		
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	0.230	0.229	0.218	-
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	1.02	0.88	0.92	60
	排放速率	kg/h	0.012	0.010	0.010	-
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		℃	15.6	15.7	15.7	
标干流量		Nm ³ /h	11519	11444	10907	
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	2021.12.10	检测点位	涂料车间废气处理设施出口 DA003 (Q3)			
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	0.754	0.748	0.788	-
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	0.84	0.80	0.77	60
	排放速率	kg/h	0.032	0.030	0.030	-
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	℃	15.1	15.4	15.6		
标干流量	Nm ³ /h	37709	37424	39397		
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表

采样日期	2021.12.10	检测点位	保温板车间（砂浆腻子生产车间）#4 废气处理设施出口 DA004 (Q4)			
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	0.313	0.309	0.314	-
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	℃	14.4	14.5	14.5		
标干流量	Nm ³ /h	15626	15426	15706		
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	2021.12.10	检测点位	保温板车间（砂浆腻子生产车间）#5 废气处理设施出口 DA005（Q5）			
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	0.394	0.402	0.377	-
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	℃	14.6	14.6	14.7		
标干流量	Nm ³ /h	19711	20107	18861		
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	2021.12.10	检测点位	样板间废气处理设施出口 DA024（Q24）			
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	0.46	0.46	0.45	120
	排放速率	kg/h	5.36×10 ⁻³	5.39×10 ⁻³	5.34×10 ⁻³	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	℃	21.1	20.4	20.0		
标干流量	Nm ³ /h	11655	11708	11874		
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		2021.12.10	检测点位	污水处理站废气处理设施出口 (Q25)		
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	
氨	实测浓度	mg/m ³	14.1	14.6	9.29	-
	排放速率	kg/h	0.087	0.091	0.058	4.9
硫化氢	实测浓度	mg/m ³	0.11	0.21	0.17	-
	排放速率	kg/h	6.78×10 ⁻⁴	1.31×10 ⁻³	1.06×10 ⁻³	0.33
臭气浓度	实测浓度	无量纲	1738	1738	1318	2000
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	2.72	2.35	2.56	120
	排放速率	kg/h	0.017	0.015	0.016	10
执行标准		《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993 《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	℃	15.0	15.1	15.1		
标干流量	Nm ³ /h	6166	6252	6215		
排气筒高度	m	15				
烟道内径	m	0.60				
备注	-					

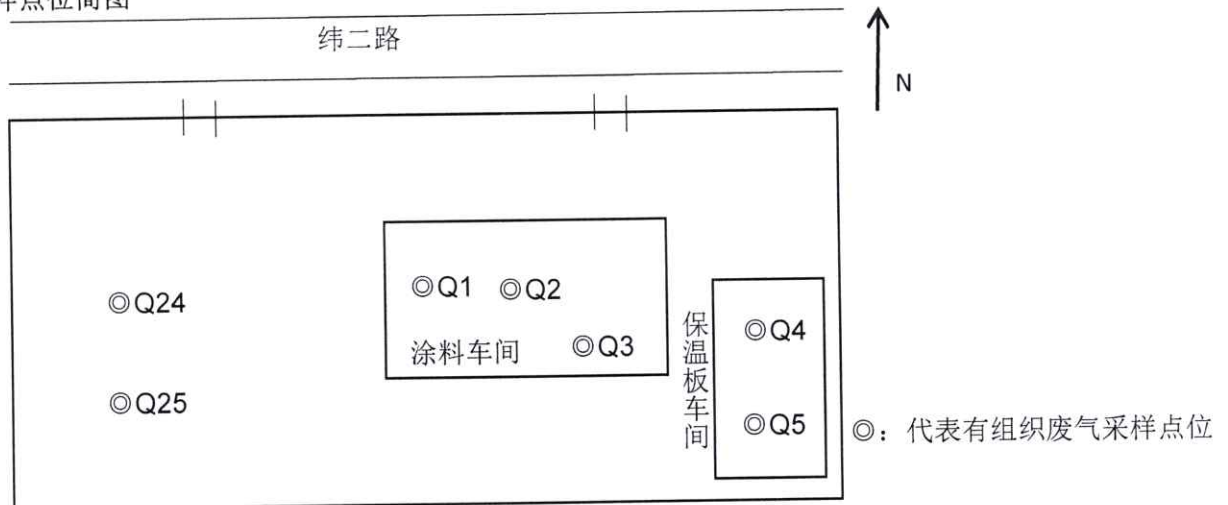
附表 1：项目参加人员持证情况一览表

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
	伊朋	JYJC115	有组织废气采样
	林茂磊	JYJC076	有组织废气采样
实验室分析	何芳	JYJC116	颗粒物分析
	吉玲	JYJC090	氨、硫化氢分析
	成子峰	JYJC102	非甲烷总烃、臭气浓度分析
	戴传芝	JYJC085	臭气浓度分析
	陈毛朔	JYJC114	臭气浓度分析
	邓士琦	JYJC084	臭气浓度分析
	孙凡	JYJC078	臭气浓度分析
	纪杰	JYJC109	臭气浓度分析
	赵世华	JYJC071	臭气浓度分析

附表 2：检测仪器一览表

项目	设备编号	设备名称	设备型号	检定证书编号	有效期
有组织废气采样	AHJYYQ30	自动烟尘（气）测试仪	3012H	C-2021-01-18-002	2022/1/18
	AHJYYQ10	大气采样器	海纳 2020	LX-2101072	2022/1/26
	JYYQ73	自动烟尘（气）测试仪	3012H	C-2021-01-18-001	2022/1/18
	AHJYYQ141	真空箱气袋采样器	VA-5010	/	/
氨、硫化氢	JYYQ07	可见分光光度计	7230G	LX-2101057	2022/1/26
非甲烷总烃	JYYQ103	气相色谱仪	9790 II	LC-2002043	2022/2/9
颗粒物	JYYQ08	分析天平	FA2004B	FX-2101074	2022/1/26
	JYYQ20	电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	2021-EX-01267	2022/1/26

附图：采样点位简图



-报告结束-