



211212050240

正本

安徽基越环境检测有限公司

检测报告

基越检字 第 2302126 号

项目名称: 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: 2023年2月23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：DA028，RT0 焚烧炉废气处理设施出口（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，#24 废气处理设施出口（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	2023 年 2 月 15 日	分析日期	2023 年 2 月 16 日-17 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		2023.02.15	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		
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	4.27×10 ⁻¹	4.26×10 ⁻¹	4.30×10 ⁻¹	-
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	2.47	2.30	2.28	60
	排放速率	kg/h	1.06×10 ⁻¹	9.81×10 ⁻²	9.81×10 ⁻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	℃	13.5	13.9	13.9		
标干流量	Nm ³ /h	42742	42646	43040		
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		2023.02.15	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		
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	1.58×10 ⁻¹	1.58×10 ⁻¹	1.58×10 ⁻¹	-
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	1.56	1.44	1.74	60
	排放速率	kg/h	2.46×10 ⁻²	2.27×10 ⁻²	2.76×10 ⁻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	℃	13.9	14.0	14.0		
标干流量	Nm ³ /h	15764	15772	15839		
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		2023.02.15	检测点位	DA003, #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+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	3.40×10 ⁻¹	2.41×10 ⁻¹	2.40×10 ⁻¹	-
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m ³	2.12	2.17	2.21	60
	排放速率	kg/h	7.21×10 ⁻²	5.23×10 ⁻²	5.31×10 ⁻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		℃	14.4	14.4	14.4	
标干流量		Nm ³ /h	33990	24082	24027	
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		2023.02.15	检测点位	DA028, RTO 炉废气处理设施出口 (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	
二甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	20
	排放速率	kg/h	2.00×10 ⁻³	1.94×10 ⁻³	1.93×10 ⁻³	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	℃	31.4	31.7	32.1		
标干流量	Nm ³ /h	133292	129347	128430		
含氧量	%	20.5	20.4	20.4		
排气筒高度	m	27				
烟道内径	m	2.70				
备注		二甲苯检出限 0.030mg/m ³ ND 为检测结果低于检出限, 排放速率按照检出限一半计算				

表 1-5 有组织废气检测结果

采样日期		2023.02.15	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	1.64	1.63	1.68	120
	排放速率	kg/h	2.02×10 ⁻²	2.01×10 ⁻²	2.08×10 ⁻²	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	℃	14.6	14.9	14.9		
标干流量	Nm ³ /h	12292	12350	12410		
排气筒高度	m	25				
烟道内径	m	0.90				
备注		-				

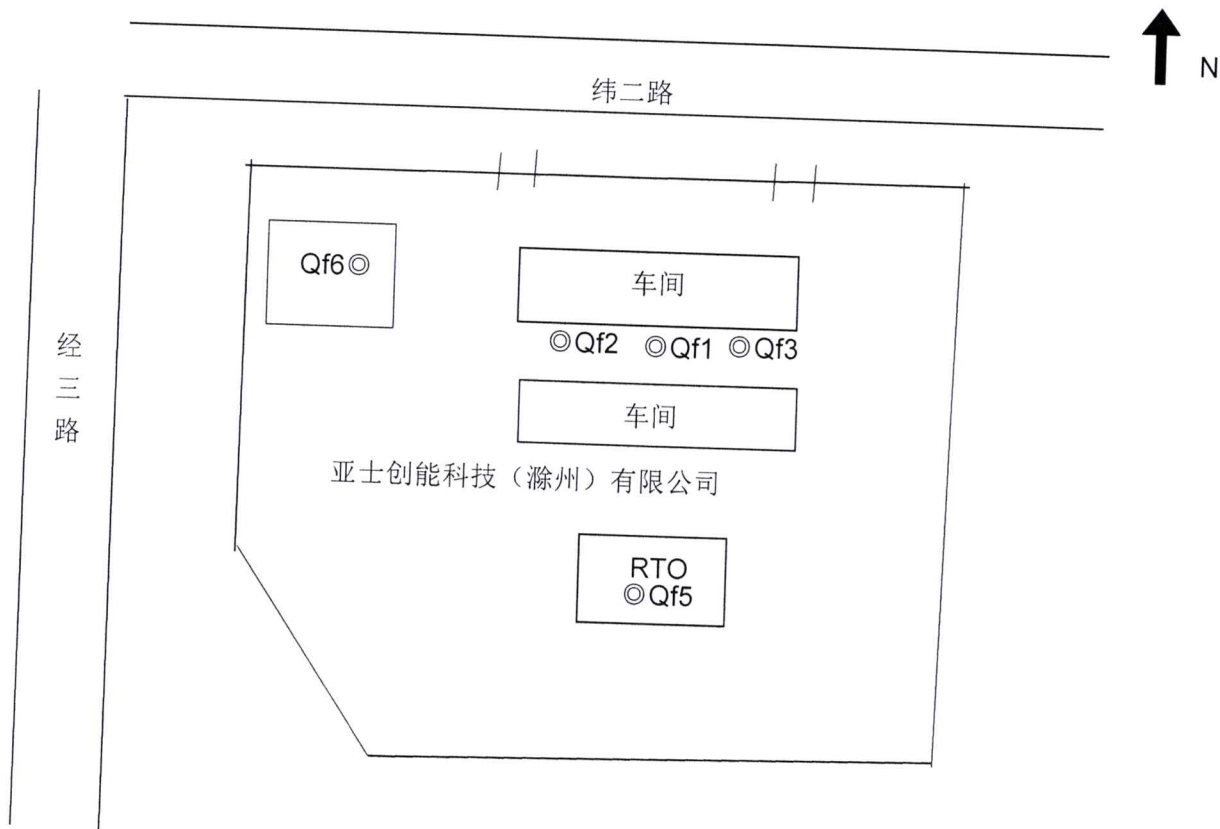
附表 1: 项目参加人员持证情况一览表

名称	姓名	上岗证书编号	检测项目
现场采样	王开成	JYJC079	有组织废气采样
	杨蕾蕾	JYJC089	有组织废气采样
实验室分析	王青	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	AHJYYQ12	大气采样器	海纳 2020
	AHJYYQ30	自动烟尘(气)测试仪	3012H
	AHJYYQ115	真空箱气袋采样器	VA-5010
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



◎：表示有组织废气采样点位



编制：陈超

审核：刘

签发：刘德海

2023年 2月 23日