



211212050240

正本

安徽基越环境检测有限公司

检测报告

基越检字 第 2208221 号

项目名称: 有组织废气季度、半年度补充检测

委托单位: 亚士创能科技(滁州)有限公司

报告日期: 2022年9月9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：DA024，废气处理设施出口（Qf1）</p> <p>分析项目：低浓度颗粒物、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：DA028，RT0炉废气处理设施出口（Qf2）</p> <p>分析项目：二甲苯、含氧量</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8月29日	分析日期	2022年8月30日-31日
检测方法	<p>低浓度颗粒物：《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017</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>含氧量：《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>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

采样日期		2022.08.29	检测点位	DA024, 7#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	
低浓度 颗粒物	实测浓度	mg/m ³	3.3	3.2	3.6	-
	折算浓度	mg/m ³	4.4	4.2	4.7	30
	排放速率	kg/h	4.67×10 ⁻²	4.66×10 ⁻²	5.30×10 ⁻²	-
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	7	8	9	-
	折算浓度	mg/m ³	9	11	12	200
	排放速率	kg/h	9.92×10 ⁻²	1.16×10 ⁻¹	1.33×10 ⁻¹	-
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	61	62	64	-
	折算浓度	mg/m ³	81	81	84	200
	排放速率	kg/h	8.64×10 ⁻¹	9.02×10 ⁻¹	9.42×10 ⁻¹	-
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	℃	35.2	35.2	35.3		
标干流量	Nm ³ /h	14165	14554	14725		
含氧量	%	7.4	7.3	7.3		
排气筒高度	m	15				
烟道内径	m	1.20				
备注	-					

表 1-2 有组织废气检测结果

采样日期		2022.08.29	检测点位	DA028, RTO 炉废气处理设施出口 (Qf2)		
工况说明		正常生产	净化方式	RTO 焚烧炉		
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	2.14	2.05	2.00	20
	排放速率	kg/h	3.84×10 ⁻¹	4.07×10 ⁻¹	3.70×10 ⁻¹	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	℃	65.3	65.5	65.2		
标干流量	Nm ³ /h	179237	198433	184799		
含氧量	%	20.8	20.8	20.7		
排气筒高度	m	25				
烟道内径	m	2.70				
备注	-					

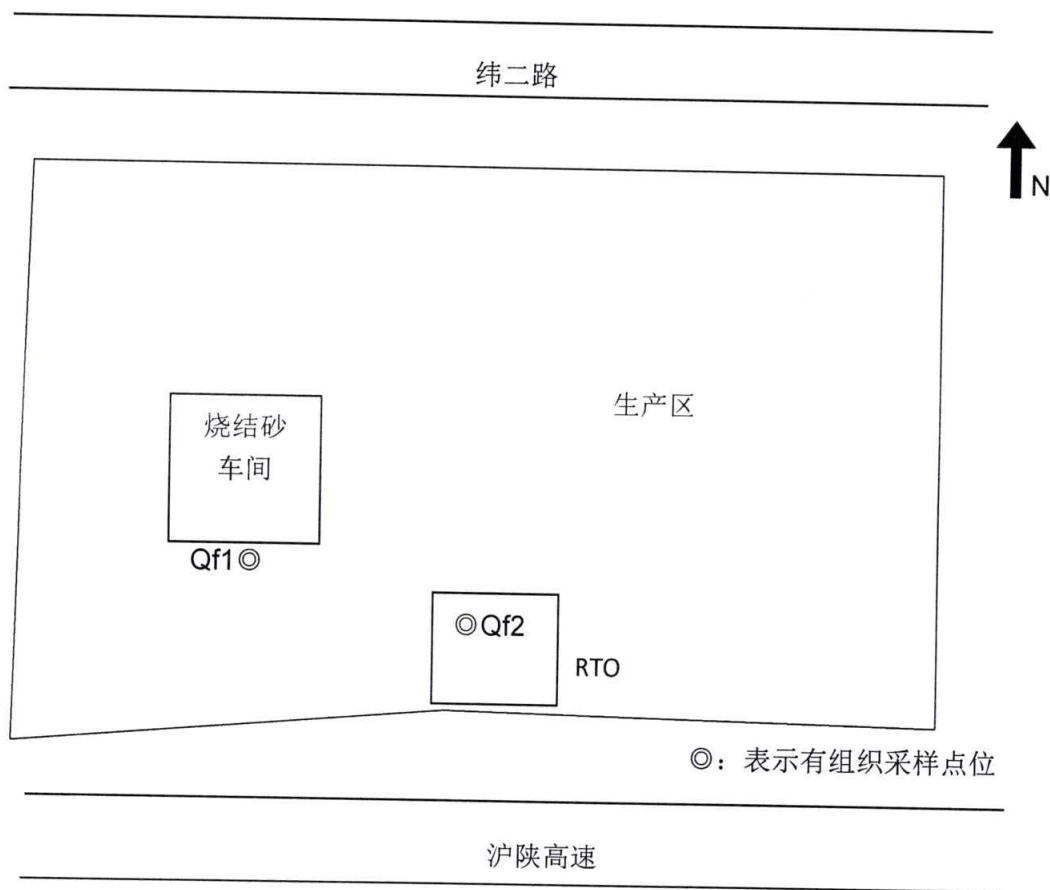
附表 1: 项目参加人员持证情况一览表

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
实验室分析	孙凡	JYJC078	低浓度颗粒物
	纪杰	JYJC109	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
有组织废气采样	AHJYYQ30	自动烟尘(气)测试仪	3012H
	AHJYYQ112	双路大气采样器	FCC-1000H
	JYYQ123	林格曼测烟望远镜	QT201
二甲苯	AHJYYQ124	气相色谱仪	GC9790Plus
颗粒物	JYYQ74	十万分之一电子天平	ESJ182-4
	JYYQ20	电热鼓风干燥箱	DHG-9070A
	AHJYYQ28	低浓度称量恒温恒湿设备	NVN-800S

附图: 项目采样点位简图 (2022.08.29)



编制: 陈毛翔

审核: 功

签发: 王德海

2022年 9 月 9 日