



211212050240



安徽基越环境检测有限公司

# 检测报告

基越检字 第 2407288 号

项目名称: 有组织废气年度检测

委托单位: 亚士创能科技(滁州)有限公司

报告日期: 2024年8月5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	1、有组织废气 检测点位：DA026，9#废气处理设施出口（Qf1） 分析项目：低浓度颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度、非甲烷总烃、苯乙烯 检测频次：1天，3次		
检测单位	安徽基越环境检测有限公司		
采样日期	2024年7月26日	分析日期	2024年7月26日-31日
检测方法	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 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 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 烟气黑度：《固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法》HJ 1287-2023 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 苯乙烯：《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ734-2014		

## 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		2024.07.26	检测点位		DA026, 9#废气处理设施出口 (Qf1)		
工况说明		正常生产	净化方式		喷淋塔		
检测项目		单位	检测结果				标准限值
			1	2	3	平均值	
低浓度 颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.8	2.5	2.6	2.6	-
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	18.7	13.6	18.7	17.0	30
	排放速率	kg/h	5.98×10 <sup>-3</sup>	5.82×10 <sup>-3</sup>	5.82×10 <sup>-3</sup>	5.87×10 <sup>-3</sup>	-
氮氧化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	8	6	10	8	-
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	53	33	72	53	200
	排放速率	kg/h	1.71×10 <sup>-2</sup>	1.40×10 <sup>-2</sup>	2.24×10 <sup>-2</sup>	1.78×10 <sup>-2</sup>	-
二氧化硫	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	-
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	200
	排放速率	kg/h	6.40×10 <sup>-3</sup>	6.98×10 <sup>-3</sup>	6.72×10 <sup>-3</sup>	6.70×10 <sup>-3</sup>	-
烟气黑度		级	<1				1级
非甲烷总 烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.88	1.96	1.80	1.88	-
	排放速率	kg/h	4.01×10 <sup>-3</sup>	4.56×10 <sup>-3</sup>	4.03×10 <sup>-3</sup>	4.20×10 <sup>-3</sup>	-
苯乙烯	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.007	ND	ND	-	-
	排放速率	kg/h	1.49×10 <sup>-5</sup>	4.65×10 <sup>-6</sup>	4.48×10 <sup>-6</sup>	8.01×10 <sup>-6</sup>	-
参考标准		取严格执行滁州市《工业炉窑大气污染综合治理方案》滁大气办〔2020〕9号中限值要求；关于印发滁州市锅炉及工业炉窑综合整治工作方案的通知；《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	℃	71.1	72.1	70.8			
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	2134	2326	2240			
含氧量	%	18.3	17.7	18.5			
排气筒高度	m	15					
烟道内径	m	0.40					
备注	基准氧含量按 3%折算；ND 表示结果低于检出限，排放速率按照检出限一半计算，二氧化硫检出限：3mg/m <sup>3</sup> ；苯乙烯检出限：0.004mg/m <sup>3</sup> 。						



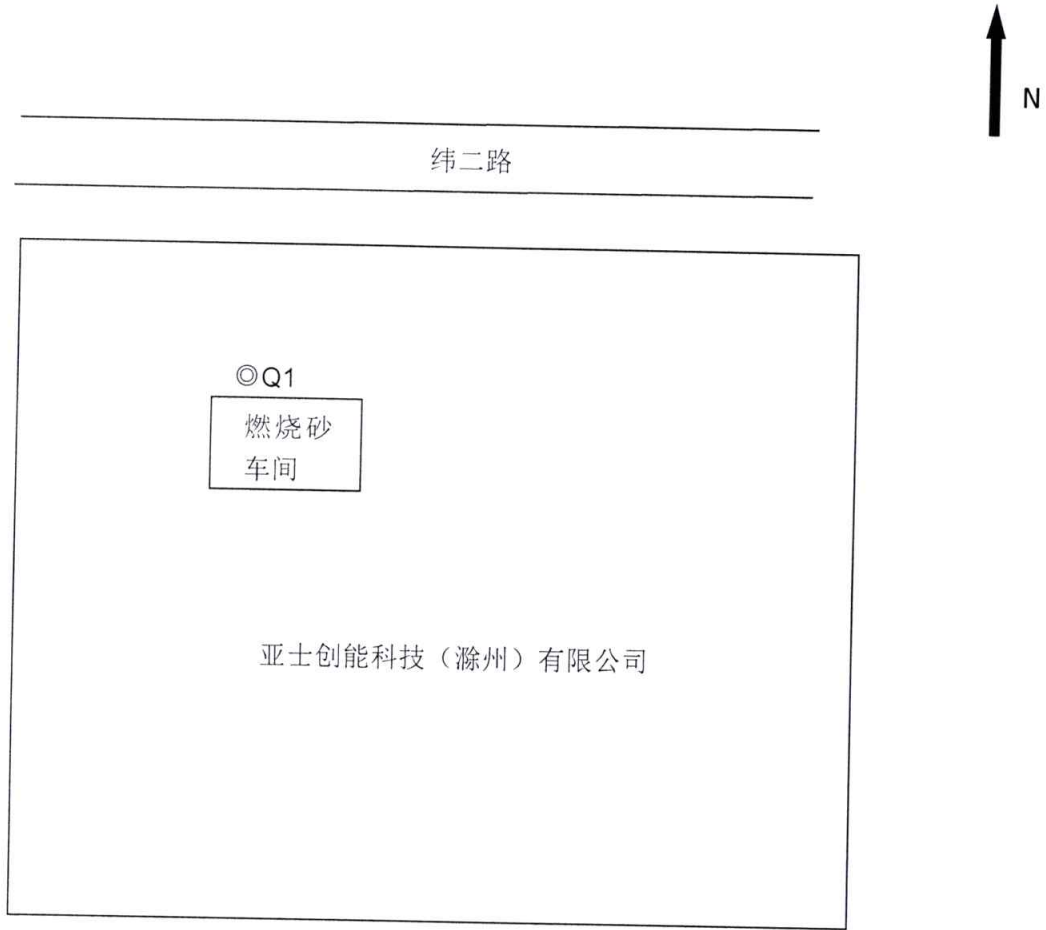
附表 1: 项目参加人员持证情况一览表

名称	姓名	上岗证书编号	检测项目
现场采样	史卓豪	JYJC062	有组织废气采样
	刘泽东	JYJC106	有组织废气采样
	何晓冬	JYJC140	烟气黑度检测
实验室分析	纪杰	JYJC109	非甲烷总烃
	王青	JYJC126	低浓度颗粒物
	戴传芝	JYJC085	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	有效期
有组织 废气采样	AHJYYQ30	自动烟尘(气)测试仪	3012H	2024/11/30
	AHJYYQ205	真空箱气袋采样器	DL-6800	/
	AHJYYQ09	大气采样器	崂应 2020	2024/12/3
烟气黑度	AHJYYQ216	林格曼测烟望远镜	TC-LP	/
	AHJYYQ50	风速仪	PLC-16025	2024/11/16
低浓度颗粒物	JYYQ20	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9070A	2025/1/14
	AHJYYQ28	低浓度称量恒温恒湿设备	NVN-800S	2025/1/14
	JYYQ74	十万分之一电子天平	ESJ182-4	2024/11/14
非甲烷总烃	JYYQ103	气相色谱仪	9790 II	2026/1/14
苯乙烯	AHJYYQ139	气相色谱-质谱联用仪	SQ8S/ Clarus 690	2025/8/15
	AHJYYQ140	热脱附仪	TD350	/

附图：采样点位简图



注：◎ 表示有组织废气采样点位

编制：

*杨瑞强*

审核：

*功*

签发：

*陈立*

2024年 8月 5日

