



## 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

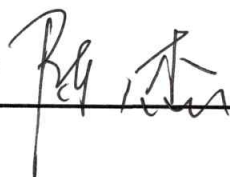
传 真：0550-2187677

邮 编：239000

## 一、检测内容、依据和方法

项目地点	皖东高科（天长）股份有限公司		
联系人	徐存银	电话	18909609859
检测内容	<p>有组织废气</p> <p>检测点位：聚合车间处理设施出口 DA001（Qf1）</p> <p>分析项目：非甲烷总烃</p> <p>检测频次：1 天，3 次</p> <p>检测点位：锅炉废气处理设施出口 DA002（Qf2）</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：老阴树脂车间废气处理设施出口 DA003（Qf3）</p> <p>分析项目：非甲烷总烃</p> <p>检测频次：1 天，3 次</p> <p>检测点位：新阴树脂车间废气处理设施出口 DA004（Qf4）</p> <p>分析项目：非甲烷总烃</p> <p>检测频次：1 天，3 次</p> <p>检测点位：干燥车间废气处理设施出口 DA006（Qf6）</p> <p>分析项目：低浓度颗粒物、非甲烷总烃</p> <p>检测频次：1 天，3 次</p> <p>检测点位：污水站废气处理设施出口 DA007（Qf7）</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	2022 年 1 月 8 日	分析日期	2022 年 1 月 9 日-10 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>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》HJ 38-2017</p>		

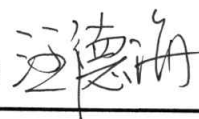
编制：



审核：



签发：



2022 年 1 月 20 日

## 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		2022.1.8	检测点位	聚合车间处理设施出口 DA001 (Qf1)		
工况说明		正常生产	净化方式	除雾装置+二级活性炭吸附		
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 <sup>3</sup>	38.2	39.4	39.6	60
	排放速率	kg/h	0.054	0.056	0.056	-
参考标准		《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5				
检测期间测试参数统计						
参数	单位	1	2	3		
烟气温度	℃	20.5	20.5	20.3		
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	1411	1412	1423		
排气筒高度	m	30				
烟道内径	m	0.50				
备注	-					

-本页以下空白-

表 1-2 有组织废气检测结果

采样日期		2022.1.8	检测点位		锅炉废气处理设施出口 DA002 (Qf2)		
工况说明		正常生产	净化方式		水膜除尘+布袋除尘		
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 <sup>3</sup>	4.5	3.1	3.8	-	
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	6.8	4.6	5.8	30	
	排放速率	kg/h	0.091	0.062	0.075	-	
二氧化硫	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	15	12	10	-	
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	23	18	15	200	
	排放速率	kg/h	0.303	0.241	0.199	-	
氮氧化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	83	85	80	-	
	折算浓度	mg/m <sup>3</sup>	125	126	122	200	
	排放速率	kg/h	1.68	1.71	1.59	-	
林格曼黑度		级	<1			1	
参考标准		《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 表 3					
检测期间测试参数统计							
参数	单位	1	2	3			
烟气温度	℃	101.3	100.6	101.1			
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	20209	20112	19855			
含氧量	%	13.0	12.9	13.1			
排气筒高度	m	35					
烟道内径	m	0.80×0.50					
备注	生物质锅炉按 9%折算						

表 1-3 有组织废气检测结果

采样日期	2022.1.8	检测点位	老阴树脂车间废气处理设施出口 DA003 (Qf3)			
工况说明	正常生产	净化方式	一级碱喷淋+一级水喷淋+二级活性炭吸附			
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 <sup>3</sup>	54.8	56.2	53.6	60
	排放速率	kg/h	0.031	0.032	0.030	-
参考标准	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5					
检测期间测试参数统计						
参数	单位	1	2	3		
烟气温度	℃	16.6	16.6	16.6		
标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	559	568	565		
排气筒高度	m	25				
烟道内径	m	0.30				
备注	-					

表 1-4 有组织废气检测结果

采样日期	2022.1.8	检测点位	新阴树脂车间废气处理设施出口 DA004 (Qf4)			
工况说明	正常生产	净化方式	一级碱喷淋+一级水喷淋+除雾装置+三级活性炭吸附			
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 <sup>3</sup>	49.9	48.3	52.4	60
	排放速率	kg/h	0.103	0.102	0.111	-
参考标准	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5					
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 <sup>3</sup> /h	2067	2111	2115		
排气筒高度	m	15				
烟道内径	m	0.60				
备注	-					

表 1-5 有组织废气检测结果

采样日期		2022.1.8	检测点位	干燥车间废气处理设施出口 DA006 (Qf6)		
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	
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.18	7.88	9.15	60
	排放速率	kg/h	0.013	0.014	0.016	-
低浓度颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.9	2.6	3.0	20
	排放速率	kg/h	7.08×10 <sup>-3</sup>	4.59×10 <sup>-3</sup>	5.30×10 <sup>-3</sup>	-
参考标准		《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5				
检测期间测试参数统计						
参数		单位	1	2	3	
烟气温度		℃	20.5	20.6	20.6	
标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	1816	1766	1765	
排气筒高度		m	15			
烟道内径		m	0.35			
备注		-				

表 1-6 有组织废气检测结果

采样日期		2022.1.8	检测点位	污水站废气处理设施出口 DA007 (Qf7)		
工况说明		正常生产	净化方式	一级水喷淋+三级活性炭吸附		
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 <sup>3</sup>	8.70	7.23	8.52	60
	排放速率	kg/h	0.023	0.020	0.021	-
参考标准		《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5				
检测期间测试参数统计						
参数		单位	1	2	3	
烟气温度		℃	16.0	16.1	16.1	
标干流量		Nm <sup>3</sup> /h	2675	2698	2498	
排气筒高度		m	15			
烟道内径		m	0.60			
备注		-				

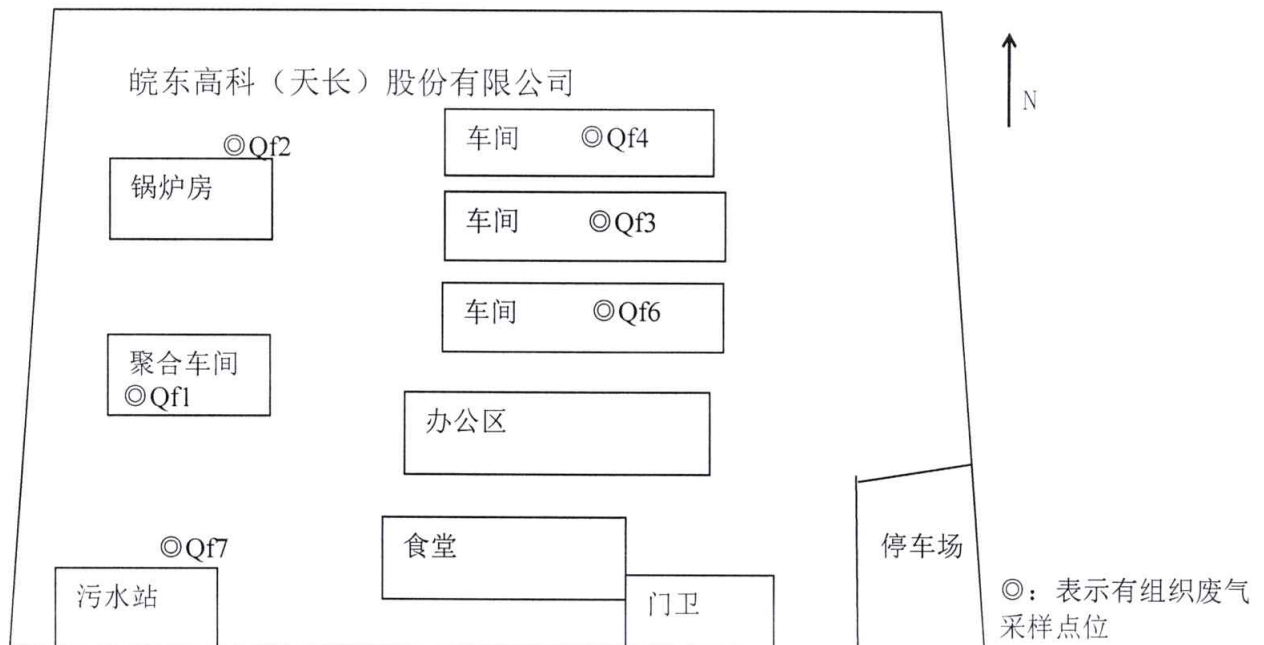
附表 1: 项目参加人员持证情况一览表

序号	姓名	上岗证书编号	检测项目
1	宁世伟	JYJC045	有组织废气采样
2	陈杰	JYJC069	有组织废气采样
3	何芳	JYJC116	低浓度颗粒物
4	成子峰	JYJC102	非甲烷总烃

附表 2: 检测仪器一览表

序号	项目	设备编号	设备名称	设备型号	检定证书编号	有效期
1	废气采样	AHJYYQ30	自动烟尘(气)测试仪	3012H	C-2021-01-18-002	2022/1/18
		AHJYYQ141	真空箱气袋采样器	VA-5010	/	/
2	低浓度颗粒物	AHJYYQ28	低浓度称量恒温恒湿设备	NVN-800S	2021-EX-01265	2022/1/26
		JYYQ74	十万分之一电子天平	ESJ182-4	F-2021-03-16-008	2023/3/16
		JYYQ20	电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	2021-EX-01267	2022/1/26
3	非甲烷总烃	JYYQ103	气相色谱仪	9790 II	LC-2002043	2022/2/9

附图: 采样点位简图



X072 县道

-报告结束-