

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：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：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3月4日	分析日期	2022年3月5日-6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> <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>		

编制：



审核：



签发：



2022年3月15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		2022.3.4	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 ³	44.3	45.3	52.1	60
	排放速率	kg/h	0.066	0.067	0.077	-
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	℃	21.2	21.1	21.1		
标干流量	Nm ³ /h	1489	1481	1487		
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		2022.3.4	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 ³	2.7	1.7	1.0	-	
	折算浓度	mg/m ³	4.2	2.6	1.5	30	
	排放速率	kg/h	0.042	0.025	0.013	-	
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	16	15	18	-	
	折算浓度	mg/m ³	25	23	27	200	
	排放速率	kg/h	0.250	0.223	0.234	-	
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	85	87	83	-	
	折算浓度	mg/m ³	131	134	126	200	
	排放速率	kg/h	1.33	1.29	1.08	-	
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	℃	105.3	105.9	106.6			
标干流量	Nm ³ /h	15606	14838	12982			
含氧量	%	13.2	13.2	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	2022.3.4	检测点位	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 ³	34.7	34.7	35.6	60
	排放速率	kg/h	0.019	0.019	0.019	-
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	℃	17.9	18.2	18.2		
标干流量	Nm ³ /h	534	539	536		
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	2022.3.4	检测点位	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 ³	23.9	26.0	31.7	60
	排放速率	kg/h	0.053	0.058	0.071	-
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	℃	18.5	18.6	18.5		
标干流量	Nm ³ /h	2210	2243	2247		
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		2022.3.4	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 ³	38.4	44.5	43.7	60
	排放速率	kg/h	0.057	0.067	0.065	-
低浓度颗粒物	实测浓度	mg/m ³	1.9	3.2	2.4	20
	排放速率	kg/h	2.85×10 ⁻³	4.77×10 ⁻³	3.57×10 ⁻³	-
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	
非甲烷总烃	烟气温度	℃	19.7	19.7	19.6	
	标干流量	Nm ³ /h	1486	1503	1497	
低浓度颗粒物	烟气温度	℃	19.8	19.7	19.7	
	标干流量	Nm ³ /h	1498	1490	1486	
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		2022.3.4	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 ³	2.08	1.23	1.33	60
	排放速率	kg/h	6.43×10 ⁻³	3.80×10 ⁻³	4.18×10 ⁻³	-
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		℃	21.3	21.6	21.9	
标干流量		Nm ³ /h	3093	3092	3141	
排气筒高度		m	15			
烟道内径		m	0.50			
备注		-				

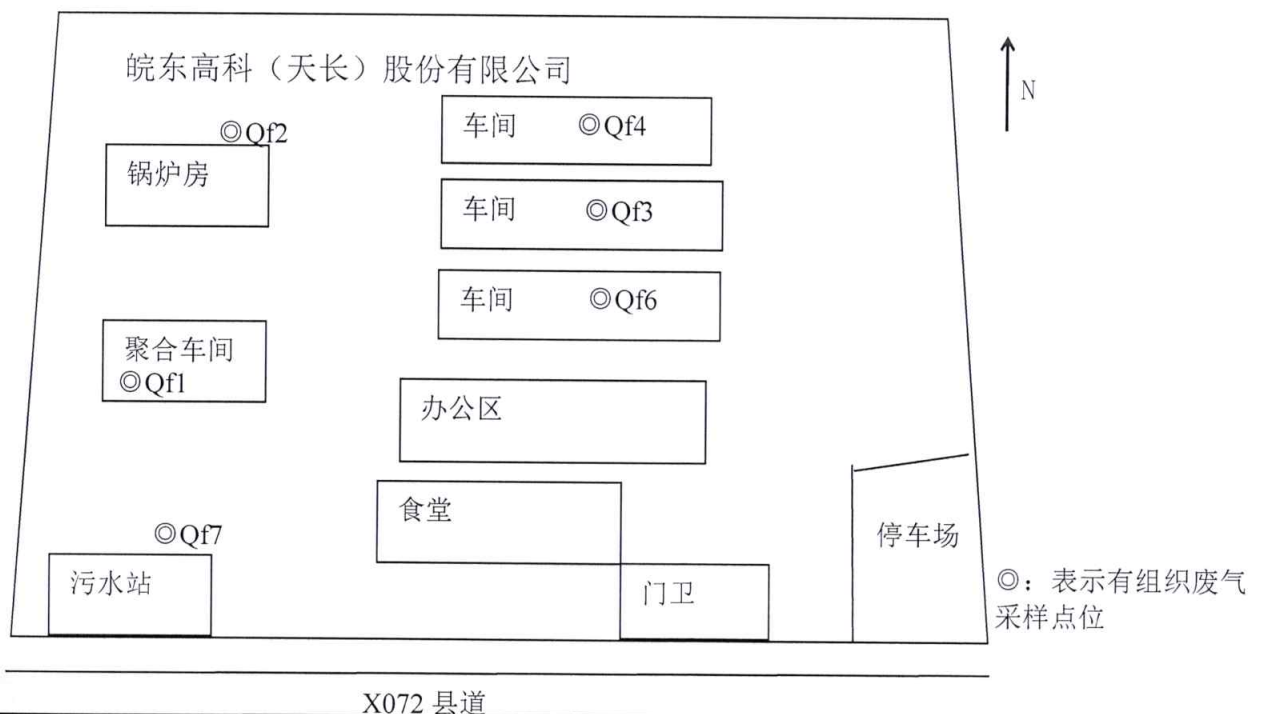
附表 1: 项目参加人员持证情况一览表

序号	姓名	上岗证书编号	检测项目
1	史卓豪	JYJC062	有组织废气采样
2	陆鹏程	JYJC082	有组织废气采样
3	宁世伟	JYJC045	有组织废气采样
4	陈义	JYJC074	有组织废气采样
5	何芳	JYJC116	低浓度颗粒物
6	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
1	废气采样	AHJYYQ32	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	3012H-D
		AHJYYQ30	自动烟尘(气)测试仪	3012H
		AHJYYQ141	真空箱气袋采样器	VA-5010
		JYYQ123	林格曼测烟望远镜	QT201
2	低浓度颗粒物	AHJYYQ28	低浓度称量恒温恒湿设备	NVN-800S
		JYYQ74	十万分之一电子天平	ESJ182-4
		JYYQ20	电热鼓风干燥箱	DHG-9070A
3	非甲烷总烃	JYYQ103	气相色谱仪	9790 II

附图: 采样点位简图



-报告结束-