



211212050240



安徽基越环境检测有限公司

检测报告

基越检字 第 220245 号



项目名称: 废气月度检测

委托单位: 皖东高科（天长）股份有限公司

报告日期: 2022年2月25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	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2月18日	分析日期	2022年2月19日-20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：Py, 杰

审核：功

签发：江德海

2022年2月25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	2022.2.18	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	33.1	32.4	30.6	60
	排放速率	kg/h	0.056	0.067	0.051	-
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	℃	15.5	15.4	15.3		
标干流量	Nm ³ /h	1702	2081	1676		
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		2022.2.18	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	4.4	5.1	5.9	-
	折算浓度	mg/m ³	6.7	7.7	8.9	30
	排放速率	kg/h	0.056	0.072	0.089	-
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	17	15	14	-
	折算浓度	mg/m ³	26	23	21	200
	排放速率	kg/h	0.217	0.211	0.212	-
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	83	88	86	-
	折算浓度	mg/m ³	126	132	129	200
	排放速率	kg/h	1.06	1.24	1.30	-
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	℃	105.6	106.3	106.9		
标干流量	Nm ³ /h	12762	14040	15132		
含氧量	%	13.1	13.0	13.0		
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		2022.2.18	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	2.29	2.12	2.38	60
	排放速率	kg/h	1.17×10 ⁻³	1.15×10 ⁻³	1.37×10 ⁻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		℃	12.8	12.8	12.8	
标干流量		Nm ³ /h	512	544	576	
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		2022.2.18	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	23.8	22.9	23.4	60
	排放速率	kg/h	0.052	0.063	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		℃	12.4	12.4	12.2	
标干流量		Nm ³ /h	2168	2754	2393	
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		2022.2.18	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	3.79	3.45	3.69	60
	排放速率	kg/h	5.18×10 ⁻³	4.89×10 ⁻³	5.49×10 ⁻³	-
低浓度 颗粒物	实测浓度	mg/m ³	6.4	5.4	7.0	20
	排放速率	kg/h	8.76×10 ⁻³	7.65×10 ⁻²	1.04×10 ⁻²	-
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		℃	19.4	19.1	19.2	
标干流量		Nm ³ /h	1368	1416	1488	
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		2022.2.18	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	2.12	2.01	2.10	60
	排放速率	kg/h	6.20×10 ⁻³	5.93×10 ⁻³	6.18×10 ⁻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		℃	14.1	14.2	14.2	
标干流量		Nm ³ /h	2923	2950	2945	
排气筒高度		m	15			
烟道内径		m	0.60			
备注		-				

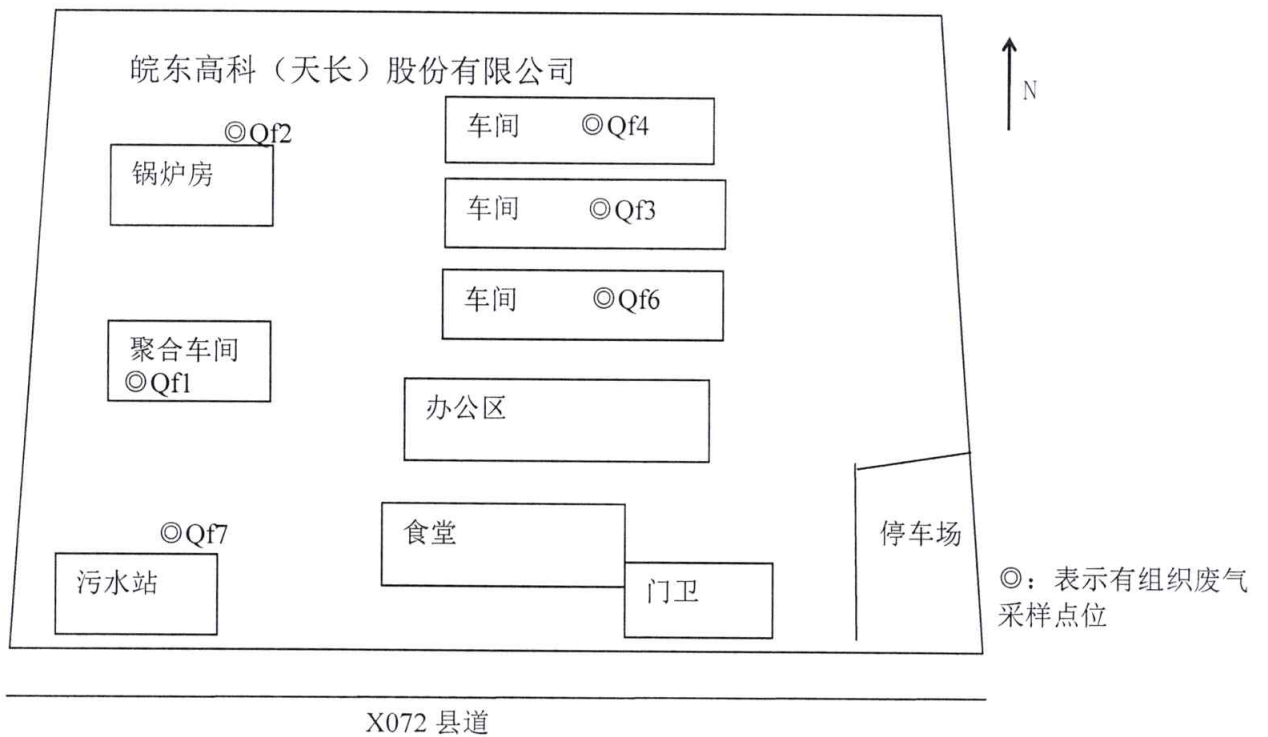
附表 1：项目参加人员持证情况一览表

序号	姓名	上岗证书编号	检测项目
1	史卓豪	JYJC062	有组织废气采样
2	张远逸	JYJC094	有组织废气采样
3	宁世伟	JYJC045	有组织废气采样
4	杨蕾蕾	JYJC089	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	检定证书编号	有效期
1	废气采样	AHJYYQ32	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	3012H-D	C-2021-09-18-002	2022/9/21
		AHJYYQ73	自动烟尘（气）测试仪	3012H	C-2021-01-18-002	2023/1/17
		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	2022-EX-01225	2023/1/25
		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	2022-EX-01232	2023/1/25
3	非甲烷总烃	JYYQ103	气相色谱仪	9790 II	LX-2201092	2024/1/25

附图：采样点位简图



-报告结束-