



211212050240



安徽基越环境检测有限公司

检测报告



基越检字 第 220638 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6月17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） 分析项目：非甲烷总烃、废气流量 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） 分析项目：低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度 检测频次：1天，3次（林格曼黑度1次）</p> <p>检测点位：老阴树脂车间氯化废气处理设施出口 DA003（Qf3） 分析项目：非甲烷总烃、废气流量 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） 分析项目：非甲烷总烃、废气流量 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（Qf5） 分析项目：低浓度颗粒物、非甲烷总烃 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（Qf6） 分析项目：非甲烷总烃、废气流量 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6月8日	分析日期	2022年6月8日-11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：《固定污染源废气 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6月17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		2022.06.08	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+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	1.22	1.10	1.05	60
	排放速率	kg/h	1.33×10 ⁻³	1.30×10 ⁻³	1.33×10 ⁻³	-
参考标准		《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015				
检测期间测试参数统计						
参数	单位	1	2	3		
烟气温度	℃	28.8	28.8	28.7		
标干流量	Nm ³ /h	1091	1178	1270		
排气筒高度	m	30				
烟道内径	m	0.50				
备注	-					

表 1-2 有组织废气检测结果

采样日期		2022.06.08	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	3.0	2.9	2.8	-	
	折算浓度	mg/m ³	4.5	4.4	4.3	30	
	排放速率	kg/h	4.48×10 ⁻²	4.34×10 ⁻²	4.10×10 ⁻²	-	
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	12	14	16	-	
	折算浓度	mg/m ³	18	21	24	200	
	排放速率	kg/h	0.179	0.210	0.234	-	
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	84	85	82	-	
	折算浓度	mg/m ³	126	129	125	200	
	排放速率	kg/h	1.25	1.27	1.20	-	
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					
检测期间测试参数统计							
参数	单位	1	2	3			
烟气温度	℃	92.5	93.0	93.4			
标干流量	Nm ³ /h	14931	14977	14649			
含氧量	%	13.0	13.1	13.1			
排气筒高度	m	38					
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		2022.06.08	检测点位	老阴树脂车间氯化废气处理设施出口 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	0.81	0.83	0.84	60
	排放速率	kg/h	3.84×10 ⁻⁴	4.26×10 ⁻⁴	4.51×10 ⁻⁴	-
参考标准		《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015				
检测期间测试参数统计						
参数	单位	1	2	3		
烟气温度	℃	28.8	28.9	28.7		
标干流量	Nm ³ /h	474	513	537		
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		2022.06.08	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	一级碱洗+一级水洗+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	0.89	0.99	0.79	60
	排放速率	kg/h	2.02×10 ⁻³	2.34×10 ⁻³	1.95×10 ⁻³	-
参考标准		《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015				
检测期间测试参数统计						
参数	单位	1	2	3		
烟气温度	℃	29.2	29.2	29.3		
标干流量	Nm ³ /h	2271	2359	2473		
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		2022.06.08	检测点位	干燥车间废气处理设施出口 DA006 (Qf5)		
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	0.72	0.69	0.71	120
	排放速率	kg/h	8.44×10 ⁻⁴	1.04×10 ⁻³	1.22×10 ⁻³	-
低浓度颗粒物	实测浓度	mg/m ³	3.4	3.6	3.7	20
	排放速率	kg/h	3.98×10 ⁻³	5.41×10 ⁻³	6.38×10 ⁻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		℃	32.1	32.3	32.3	
标干流量		Nm ³ /h	1172	1503	1724	
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		2022.06.08	检测点位	污水站废气处理设施出口 DA007 (Qf6)		
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	0.54	0.53	0.65	60
	排放速率	kg/h	9.78×10 ⁻⁴	9.88×10 ⁻⁴	1.26×10 ⁻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		℃	30.3	30.3	30.2	
标干流量		Nm ³ /h	1811	1865	1941	
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	张远逸	JYJC094	有组织废气采样
3	宁世伟	JYJC045	有组织废气采样
4	王帅	JYJC120	有组织废气采样
5	孙凡	JYJC078	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	JYYQ73	自动烟尘(气)测试仪	3012H
		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

