



051562



检 测 报 告

报告编号：2022JCJCWTQ0418-4

委托单位： 宁国永利化纤科技有限公司

样品类别： 废气、废水、噪声

检测类别： 验收检测

报告日期： 2022 年 04 月 26 日

宁国市浚成环境检测有限公司



声 明

- 1、本报告无专用章、“CMA”章和签发人签字无效。
- 2、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 3、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起7个工作日内以书面形式向本公司提出复测申请，逾期将不予受理。
- 4、不可重复性或不能进行复测的试验，不进行复测，委托单位应放弃异议的权利。
- 5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性、完整性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、本公司有权在完成报告后处理所测样品。
- 8、未经许可不得部分复制本检测报告，盗用、涂改、或以其他任何形式篡改均无效，本公司将对上述行为严究其相应的法律责任。

名称：宁国市浚成环境检测有限公司

地址：宁国市宁国经济技术开发区千秋南路麦尔克塑业院内二楼

电话：0563-4111056

检测报告

委托单位	宁国永利化纤科技有限公司		
委托单位地址	宁国经济技术开发区河沥园区曹坊路		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	彭总	电话	18395388802
采样人员	严少鹏、汪潜	采样日期	2022.04.17~2022.04.18
气象条件	多云	样品状态	气态、液态

编制: 陆俊吉审核: 唐霞签发: 18395388802签发日期: 2022.4.26

检测报告

1. 检测结果

1.1 废气（有组织）

采样日期	2022.04.17	分析日期	2022.04.17~2022.04.18	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		07:48~07:54	08:00~08:06	08:09~08:15	均值
团丝废气 排气筒进 口	标干流量 (m^3/h)	6854	6373	6372	6533
	颗粒物	产生浓度 (mg/m^3)	51.4	48.6	50.5
		产生速率 (kg/h)	0.352	0.310	0.322
	非甲烷 总烃	产生浓度 (mg/m^3)	75.2	72.6	76.4
		产生速率 (kg/h)	0.515	0.463	0.487
团丝废气 排气筒出 口	检测时段	08:24~08:34	08:37~08:42	08:49~08:55	均值
	标干流量 (m^3/h)	5201	5317	5219	5246
	颗粒物	排放浓度 (mg/m^3)	4.6	5.7	5.1
		排放速率 (kg/h)	0.024	0.030	0.027
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m^3)	5.44	5.61	5.70
		排放速率 (kg/h)	0.028	0.030	0.030
备注					

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2022.04.18		分析日期	2022.04.18~2022.04.19		排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果				
			08:02~08:08	08:10~08:16	08:20~08:26	均值	
团丝废气 排气筒进 口	标干流量 (m³/h)		6358	6356	6353	6356	
	颗粒物	产生浓度 (mg/m³)	45.4	52.3	50.2	49.3	
		产生速率 (kg/h)	0.289	0.332	0.319	0.313	
	非甲烷 总烃	产生浓度 (mg/m³)	72.8	73.8	70.9	72.5	
		产生速率 (kg/h)	0.463	0.469	0.450	0.461	
团丝废气 排气筒出 口	检测时段		07:19~07:29	07:32~07:42	07:44~07:54	均值	
	标干流量 (m³/h)		5212	4971	5317	5167	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	5.4	4.7	4.5	4.9	
		排放速率 (kg/h)	0.028	0.023	0.024	0.025	
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	5.33	5.66	5.32	5.44	
		排放速率 (kg/h)	0.028	0.028	0.028	0.028	
备注							

检测报告

1.2 废气（无组织）

采样时间	2022.04.17	分析日期	2022.04.17~2022.04.18
检测点位	检测时段	检测结果	
		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)
厂界东	06:03~07:03	0.083	1.49
	07:08~08:08	0.100	2.18
	08:12~09:12	0.117	1.50
	均值	0.100	1.72
厂界南	06:10~07:10	0.083	1.32
	07:13~08:13	0.067	1.46
	08:17~09:17	0.083	1.41
	均值	0.078	1.40
厂界西	06:15~07:15	0.050	1.32
	07:20~08:20	0.067	1.91
	08:25~09:25	0.050	1.82
	均值	0.056	1.68
备注	“ND”表示检测结果低于检出限		
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.1~100.2	
	气温 (°C)	10.3~10.7	

采样时间	2022.04.18	分析日期	2022.04.18~2022.04.19
检测点位	检测时段	检测结果	
		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)
厂界东	06:27~07:27	0.100	1.94
	07:31~08:31	0.117	1.23
	08:37~09:37	0.083	1.74
	均值	0.100	1.64
厂界南	06:40~07:40	0.083	1.20
	07:44~08:44	0.067	1.17
	08:49~09:49	0.083	1.13
	均值	0.078	1.17
厂界西	06:47~07:47	0.100	2.29
	07:51~08:51	0.050	2.00
	08:55~09:55	0.067	2.02
	均值	0.072	2.10
备注	“ND”表示检测结果低于检出限		
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.1~100.2	
	气温 (°C)	11.2~12.6	

检测报告

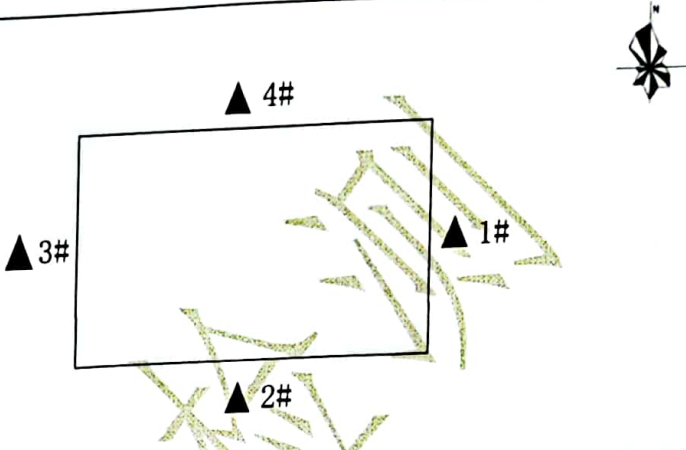
1.3 废水

采样时间	2022.04.17	分析日期				2022.04.17~2022.04.22
样品名称	检测项目	检测结果				单位
		第一次	第二次	第三次	均值	
生产废水进口	pH 值	6.2	6.1	6.2	/	无量纲
	氨氮	13.2	13.4	13.1	13.2	mg/L
	COD _{cr}	1.36×10 ³	1.43×10 ³	1.44×10 ³	1.41×10 ³	mg/L
	BOD ₅	400	380	370	383	mg/L
	悬浮物	54	56	65	58	mg/L
性状描述	黑色、浑浊、有异味					
生产废水出口	pH 值	7.3	7.2	7.3	/	无量纲
	氨氮	0.932	0.943	0.912	0.929	mg/L
	COD _{cr}	93	88	95	92	mg/L
	BOD ₅	30.5	29.5	27.0	29.0	mg/L
	悬浮物	30	27	29	29	mg/L
性状描述	无色、浑浊、有异味					
备注						

采样时间	2022.04.18	分析日期				2022.04.18~2022.04.23
样品名称	检测项目	检测结果				单位
		第一次	第二次	第三次	均值	
生产废水进口	pH 值	6.3	6.4	6.4	/	无量纲
	氨氮	13.1	13.2	13.0	13.1	mg/L
	COD _{cr}	1.33×10 ³	1.31×10 ³	1.27×10 ³	1.30×10 ³	mg/L
	BOD ₅	370	410	350	377	mg/L
	悬浮物	50	49	50	50	mg/L
性状描述	黑色、浑浊、有异味					
生产废水出口	pH 值	7.3	7.3	7.2	/	无量纲
	氨氮	0.914	0.923	0.912	0.916	mg/L
	COD _{cr}	98	94	99	97	mg/L
	BOD ₅	26.5	31.5	25.5	27.8	mg/L
	悬浮物	31	28	24	28	mg/L
性状描述	无色、浑浊、有异味					
备注						

检测报告

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2022.04.17		2022.04.18	
		昼	夜	昼	夜
		58.9	48.4	59.7	49.3
	1#东	59.1	49.6	61.1	51.9
	2#南	59.3	50.1	60.6	51.5
	3#西	58.7	51.2	60.4	50.6
	4#北	昼: 晴 夜: 晴 风速: 0.9~1.0 m/s			
气相条件					
备注					
噪声点位示意图					

2. 代表性附件

2.1 样品信息

样品类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气 (有组织)	团丝废气排气筒进出口	颗粒物、非甲烷总烃	3 批次/2 点/2 天
废气 (无组织)	厂界四周	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃	3 批次/3 点/2 天
废水	生产废水进出口	pH 值、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、氨氮	3 批次/2 点/2 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜各一次连续 检测 2 天

2.2 检测方法及检出限、仪器信息

检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
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	1.0	mg/m ³	崂应 3012H-D 型 (18 款) 大流量低浓度烟尘/气测试仪 PX125DZH 十万分之一天平 NVN-800S 低浓度恒温恒湿系统
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单	/	mg/m ³	崂应 3012H-D 型 (18 款) 大流量低浓度烟尘/气测试仪 PX125DZH 十万分之一天平

检测报告

续 2.2 检测方法、检出限、仪器信息

检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
总悬浮颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）	0.001	mg/m ³	TH-150F 总悬浮颗粒物采样器 PX125DZH 十万分之一天平
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃测定直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07	mg/L	GC-1690 气相色谱仪
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	0.07	mg/L	GC-1690 气相色谱仪
pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法（第四版）国家环境保护总局（2002 年）》	/	无量纲	PHBJ-260 型便携式 PH 计
COD _{cr}	水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	mg/L	HCA-102 标准 COD 消解器
氨氮	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
悬浮物	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	/	mg/L	PX125DZH 十万分之一天平
BOD ₅	水质五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	mg/L	SPX-80B 生化培养箱
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	/	dB(A)	AWA6228+ 噪声分析仪 AWA6021A 声校准器 QDF-6 型智能热球风速计

报告结束