



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2021JCJCYS1206-2

委托单位： 宁国市红雁纺织纤维再生利用有限公司

样品类别： 废气、废水、噪声

检测类别： 验收检测

报告日期： 2021 年 12 月 27 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	宁国市红雁纺织纤维再生利用有限公司		
委托单位地址	宁国盛豪绣业科技有限公司院内		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	沈总	电话	15250559729
采样人员	李明阳、孙雁	采样日期	2021.12.05~2021.12.06
气象条件	晴	样品状态	气态、液态

编制:

陆俊文

签发:

审核:

孙 霞

签发日期:



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气（有组织）

采样日期	2021. 12. 05		分析日期	2021. 12. 05~2021. 12. 07		排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果				
			14:05~14:11	14:17~14:23	14:30~14:36	均值	
团粒工序 废气进口	标干流量(m³/h)		4797	4416	4792	4668	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	30.7	30.3	28.9	30.0	
		排放速率 (kg/h)	0.147	0.134	0.140	0.140	
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	17.4	17.4	19.8	18.2	
		排放速率 (kg/h)	0.083	0.077	0.095	0.085	
团粒工序 废气出口	检测时段		14:04~14:14	14:18~14:28	14:30~14:40	均值	
	标干流量(m³/h)		9955	9551	9295	9600	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	3.2	3.3	2.8	3.1	
		排放速率 (kg/h)	0.032	0.032	0.026	0.030	
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	1.86	1.69	1.45	1.67	
		排放速率 (kg/h)	0.018	0.016	0.013	0.016	
备注							

检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2021. 12. 06		分析日期	2021. 12. 06~2021. 12. 08		排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果				
			16:06~16:12	16:19~16:25	14:34~16:40	均值	
团粒工序 废气进口	标干流量(m³/h)		4544	4415	4160	4373	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	30.5	31.1	29.4	30.3	
		排放速率 (kg/h)	0.139	0.137	0.122	0.133	
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	15.3	17.8	19.7	17.6	
		排放速率 (kg/h)	0.070	0.078	0.082	0.077	
团粒工序 废气出口	检测时段		16:06~16:16	16:20~16:30	16:33~16:43	均值	
	标干流量(m³/h)		10385	9416	9412	9738	
	颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	3.2	3.0	3.4	3.2	
		排放速率 (kg/h)	0.033	0.028	0.032	0.031	
	非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m³)	1.89	1.87	1.45	1.74	
		排放速率 (kg/h)	0.020	0.018	0.014	0.017	
备注							

检测报告

1.2 废气（无组织）

采样时间	2021. 12. 05	分析日期	2021. 12. 05~2021. 12. 06
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	14:05~15:05	0.100	0.56
	15:06~16:06	0.083	0.44
	16:06~17:06	0.083	0.32
	均值	0.089	0.44
厂界西	14:01~15:01	0.117	0.09
	15:02~16:02	0.133	0.11
	16:03~17:03	0.117	0.15
	均值	0.122	0.12
厂界南	14:03~15:03	0.083	ND
	15:04~16:04	0.067	0.17
	16:05~17:05	0.067	0.28
	均值	0.072	0.16
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)	101.4~101.5	
	气温 (°C)	16.4~17.2	

采样时间	2021. 12. 06	分析日期	2021. 12. 06~2021. 12. 07
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	13:40~14:40	0.083	0.33
	14:41~15:41	0.083	0.29
	15:42~16:42	0.100	0.35
	均值	0.089	0.32
厂界西	13:44~14:44	0.117	0.44
	14:45~15:46	0.117	0.32
	15:48~16:48	0.133	0.33
	均值	0.122	0.36
厂界南	13:47~14:47	0.067	0.25
	14:49~15:49	0.067	0.35
	15:50~16:50	0.083	0.32
	均值	0.072	0.31
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	99.8~100.0	
	气温 (°C)	15.2~17.6	

检测报告

1.3 废水

采样时间	2021.12.05	分析日期	2021.12.05~2021.12.12			
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	
工业废水进口	氨氮	8.89	8.74	8.51	8.71	mg/L
	COD _{cr}	266	257	255	259	mg/L
	BOD ₅	72.5	70.5	68.0	70	mg/L
	悬浮物	39	35	37	37	mg/L
性状描述	无色、透明、有异味					
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	
工业废水出口	氨氮	2.02	1.98	2.09	2.03	mg/L
	COD _{cr}	63	60	65	63	mg/L
	BOD ₅	13.5	12.5	15.0	13.7	mg/L
	悬浮物	18	15	19	17	mg/L
性状描述	无色、透明、有异味					
备注						

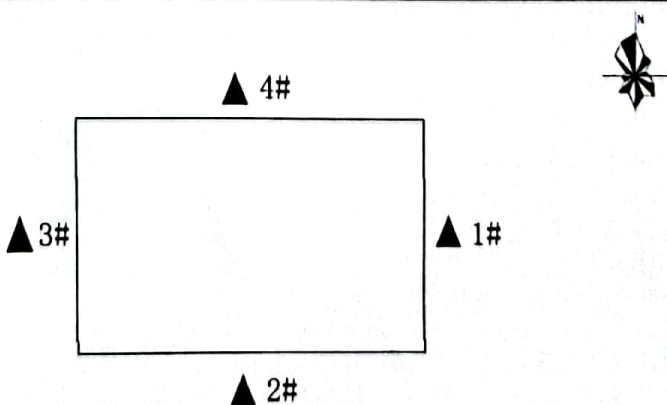
采样时间	2021.12.06	分析日期	2021.12.06~2021.12.12			
样品名称	检测项目	检测结果				单位
		第一次	第二次	第三次	均值	
工业废水进口	氨氮	9.90	9.84	9.58	9.77	mg/L
	COD _{cr}	289	280	273	281	mg/L
	BOD ₅	80.0	77.5	75.5	77.7	mg/L
	悬浮物	36	41	38	38	mg/L
性状描述	无色、透明、有异味					
样品名称	检测项目	检测结果				单位
		第一次	第二次	第三次	均值	
工业废水出口	氨氮	2.10	2.04	1.90	2.01	mg/L
	COD _{cr}	79	75	70	75	mg/L
	BOD ₅	15.5	16.5	13.5	15.2	mg/L
	悬浮物	17	17	16	17	mg/L
性状描述	无色、透明、有异味					
备注						

检测报告

续 1.3 废水

采样时间	2021. 12. 05	分析日期	2021. 12. 05~2021. 12. 12			
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	
生活污水排口	pH 值	7.4	7.3	7.2	/	无量纲
	氨氮	28.1	26.5	24.2	26.3	mg/L
	COD _{cr}	325	276	283	295	mg/L
	BOD ₅	81.0	79.5	76.5	79.0	mg/L
	悬浮物	47	43	43	44	mg/L
性状描述	无色、浑浊、有异味					
备注						

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2021. 12. 05		2021. 12. 06	
		昼	夜	昼	夜
	1#东	52.1	42.6	51.5	42.6
	2#南	52.0	44.1	53.9	41.5
	3#西	54.7	47.1	56.2	47.1
气相条件	4#北	59.1	49.4	58.0	48.7
	昼：晴 夜：晴				
备注					
噪声点位示意图					

检测报告

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)	团粒工序废气进出口	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	工业废水进出口	SS、COD _{cr} 、氨氮、BOD ₅	3 批次/2 点/2 天
	生活污水排口	pH 值、SS、COD _{cr} 、氨氮、BOD ₅	3 批次/1 点/1 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
备注			

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
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 TH-880W 烟尘平行采样仪 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 TH-880W 烟尘平行采样仪 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
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 总悬浮物颗粒物采样器 PX125DZH 十万分之一天平
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

报告结束