



191212051562



检 测 报 告

(2020) 浚成检测 (验) 字第 (31)

委托单位: 宁国格闰新材料科技有限公司

样品类别: 废水、废气、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2020 年 10 月 10 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

第 1 页 共 8 页

委托单位	宁国格润新材料科技有限公司		
委托单位地址	宁国市钓鱼台路 1 号		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	杨总	电话	15305638875
采样人员	孙雁、陆俊杰	采样日期	2020.09.09-0.9.10 2020.09.23-09.24
气象条件	晴	样品状态	液体、气态

编制: 洪审核: 唐签发: 王签发日期: 2020.10.10

检测报告

第 2 页 共 8 页

1. 检测结果

1.1 废水

采样时间		2020.09.09	分析日期	2020.09.09-2020.09.12
采样点位		生活污水总排口		
样品编号		W20200909-1-1	W20200909-1-2	W20200909-1-3
性状描述		淡黄色、略浑浊、有 异味	淡黄色、略浑浊、有 异味	淡黄色、略浑浊、有 异味
检测项目	单位	/	/	/
pH 值	无量纲	6.45	6.82	6.88
氨氮	mg/L	8.71	9.04	8.96
COD _{cr}	mg/L	330	313	294
BOD ₅	mg/L	104	97.2	83.8
SS	mg/L	78	54	47
备注				

检测报告

第 3 页 共 8 页

1.2 废气(有组织)

分析日期	2020.0						
采样日期	检测 点位	检测项目		检测结果			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
2020.09.23	1#切边废气 排气筒进口	标干流量(m³/h)		3536	3368	3593	3499
		颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	113.1	134.1	76.0	107.7
			排放速率 (kg/h)	0.400	0.452	0.273	0.375
	1#切边废气 排气筒出口	标干流量(m³/h)		2240	2105	2579	2308
		颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	<20	<20	<20	<20
			排放速率 (kg/h)	<0.045	<0.042	<0.052	<0.046
2020.09.24	1#切边废气 排气筒进口	标干流量(m³/h)		3592	3311	3705	3536
		颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	79.6	74.5	71.2	75.1
			排放速率 (kg/h)	0.286	0.247	0.264	0.266
	1#切边废气 排气筒出口	标干流量(m³/h)		1968	1968	1968	1968
		颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	<20	<20	<20	<20
			排放速率 (kg/h)	<0.039	<0.039	<0.039	<0.039
备注							

检测报告

第 4 页 共 8 页

续 1.2 废气(有组织)

分析日期		2020.0					
采样日期	检测 点位	检测项目		检测结果			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
2020.09.23	2#切边废气 排气筒进口	标干流量 (m³/h)		3136	3044	3590	3257
		颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	122.2	91.9	98.9	104.3
			排放速率 (kg/h)	0.383	0.280	0.355	0.339
	2#切边废气 排气筒出口	标干流量 (m³/h)		2444	2241	1969	2218
		颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	<20	<20	<20	<20
			排放速率 (kg/h)	<0.049	<0.045	<0.039	<0.044
2020.09.24	2#切边废气 排气筒进口	标干流量 (m³/h)		2909	3182	3227	3106
		颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	118.2	113.8	86.7	106.2
			排放速率 (kg/h)	0.344	0.262	0.280	0.295
	2#切边废气 排气筒出口	标干流量 (m³/h)		1833	1969	1969	1924
		颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	<20	<20	<20	<20
			排放速率 (kg/h)	<0.037	<0.039	<0.039	<0.038
备注							

检测报告

第 5 页 共 8 页

1.3 废气(无组织)

采样日期	2020. 09. 09	分析日期	2020. 09. 11
检测点位	检测时段	检测项目	
		单位: mg/m ³	
上风向 1#		总悬浮颗粒物	
	08:23-09:23	0.087	
	09:24-10:24	0.075	
	10:25-11:25	0.065	
	11:26-12:26	0.100	
均值		0.082	
下风向 1#	08:27-09:27	0.155	
	09:28-10:28	0.192	
	10:29-11:29	0.130	
	11:29-12:30	0.125	
均值		0.150	
下风向 2#	08:31-09:31	0.138	
	09:32-10:32	0.110	
	10:33-11:33	0.165	
	11:34-12:34	0.135	
均值		0.137	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.4	
	气温 (℃)	28-32	

检测报告

第 6 页 共 8 页

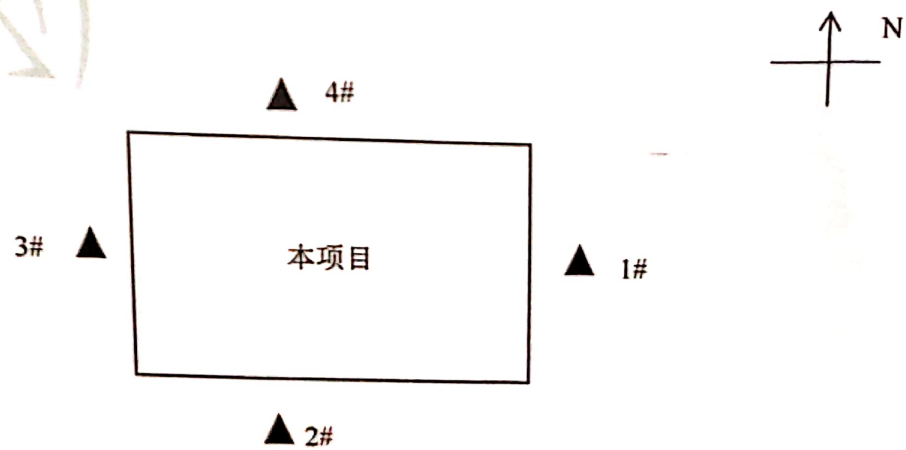
续 1.3 废气(无组织)

采样日期	2020. 09. 10	分析日期	2020. 09. 11
检测点位	检测时段	检测项目 单位：mg/m3	
		总悬浮颗粒物	
上风向 1#	08:11-09:11	0.110	
	09:12-10:12	0.088	
	10:13-11:13	0.068	
	11:14-12:14	0.075	
均值		0.085	
下风向 1#	08:15-09:15	0.130	
	09:16-10:16	0.120	
	10:17-11:17	0.137	
	11:18-12:18	0.157	
均值		0.136	
下风向 2#	08:19-09:19	0.130	
	09:20-10:20	0.138	
	10:21-11:21	0.103	
	11:22-12:22	0.115	
均值		0.122	
备注			
参数测试结果	大气压力（KPa）	99.8	
	气温（℃）	27-31	

检测报告

第 7 页 共 8 页

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2020.09.09		2020.09.10	
		昼	夜	昼	夜
	1#▲东	53.1	47.4	56.3	48.6
	2#▲南	63.5	48.6	59.8	49.0
	3#▲西	56.9	48.2	57.0	48.9
	4#▲北	58.0	47.5	55.5	48.0
气相条件	昼: 晴 夜: 晴				
备注					
噪声点位示意图	 The diagram shows a central rectangle labeled '本项目' (This Project). Four measurement points are marked with triangles and numbers: 1# is to the right, 2# is below, 3# is to the left, and 4# is above. A north arrow points upwards in the top right corner.				

检测报告

第 8 页 共 8 页

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
废水	生活污水总排口	pH 值、SS、氨氮、COD _{cr} 、BOD ₅	3 批次/1 点
废气 (有组织)	1#切边废气排气筒进出口、2#切边 废气排气筒进出口	颗粒物	3 批次/4 点/2 天
废气 (无组织)	上风向 1 点、下风向 2 点	总悬浮颗粒物	4 批次/3 点/2 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜各检测一次， 连续两天

2.2 检测标准及检出限、仪器信息

检测项目	检测标准	检出限	单位	仪器设备名称及型号
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
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 型紫外可见分光光度计
COD _{cr}	水质化学需氧量的测定快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	15	mg/L	CTL-12 化学需氧量速测仪
SS	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	/	/	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
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
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	3012H-D 崂应大流量低浓度烟尘/气测试仪 PX125DZH 十万分之一天平
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