



191212051562



检 测 报 告

报告编号: 2023JCJCWTQ0410-8

委托单位: 宁国市杰隆金属制品有限公司

样品类别: 废气、环境空气、废水、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2023年04月20日

宁国市俊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	宁国市杰隆金属制品有限公司		
委托单位地址	宁国经济技术开发区南山园区松岭路		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	裴总	电话	13967847388
采样人员	严少鹏、汪潜	采样日期	2023. 04. 09~2023. 04. 10
气象条件	晴	样品状态	气态、液态

编制:

审核:

签发:

签发日期:



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

采样时间	2023.04.09	分析日期	2023.04.10~2023.04.13	排气筒高度	15米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		14:44~14:50	14:53~14:59	15:02~15:08	均值
挤压废气排 气筒进口	标干流量(m ³ /h)	2504	2262	2748	2505
	颗粒物 排放浓度(mg/m ³)	5.7	4.5	6.2	5.5
	颗粒物 排放速率(kg/h)	0.014	0.010	0.017	0.014
挤压废气排 气筒出口	检测时段	15:26~15:36	15:38~15:48	15:51~16:01	均值
	标干流量(m ³ /h)	26985	28911	25078	26991
	颗粒物 排放浓度(mg/m ³)	1.1	1.4	1.2	1.2
	颗粒物 排放速率(kg/h)	0.030	0.040	0.030	0.033
	检测时段	15:23~15:33	15:37~15:47	15:50~16:00	均值
	标干流量(m ³ /h)	27646	25802	29187	27545
	油雾 排放浓度(mg/m ³)	1.67	1.63	1.56	1.62
	油雾 排放速率(kg/h)	0.046	0.042	0.046	0.044
备注					

采样时间	2023.04.10	分析日期	2023.04.11~2023.04.13	排气筒高度	15米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		14:29~14:35	14:38~14:44	14:46~14:52	均值
挤压废气排 气筒进口	标干流量(m ³ /h)	2659	2907	3308	2958
	颗粒物 排放浓度(mg/m ³)	4.3	5.9	4.8	5.0
	颗粒物 排放速率(kg/h)	0.011	0.017	0.013	0.015
挤压废气排 气筒出口	检测时段	15:20~15:30	15:35~15:45	15:51~16:01	均值
	标干流量(m ³ /h)	21309	20538	27046	22964
	颗粒物 排放浓度(mg/m ³)	1.4	1.4	1.0	1.3
	颗粒物 排放速率(kg/h)	0.030	0.029	0.027	0.029
	检测时段	15:11~15:21	15:27~15:37	15:41~15:51	均值
	标干流量(m ³ /h)	28259	28943	20656	25953
	油雾 排放浓度(mg/m ³)	1.56	1.65	1.30	1.50
	油雾 排放速率(kg/h)	0.044	0.048	0.027	0.040
备注					

检测报告

1.2 环境空气

1.2 环境空气			
采样时间	2023.04.09	分析日期	2023.04.11
检测点位	检测时段	检测结果	
		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
厂界东	13:51~14:51	82	
	14:54~15:54	88	
	15:55~16:55	95	
	均值	88	
厂界西	13:57~14:57	78	
	15:00~16:00	75	
	16:03~17:03	65	
	均值	73	
厂界北	14:01~15:01	58	
	15:01~16:01	55	
	16:05~17:05	50	
	均值	54	
备注			
参数测试结果		大气压力 (KPa)	99.8
		气温 ($^{\circ}\text{C}$)	22.7~24.1

采样时间	2023.04.10		分析日期		2023.04.12	
检测点位	检测时段	检测结果				
		总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				
厂界东	13:41~14:41	83				
	14:53~15:53	90				
	16:17~17:17	93				
	均值	89				
厂界西	14:07~15:07	77				
	15:15~16:15	72				
	16:39~17:39	68				
	均值	72				
厂界北	13:39~14:39	60				
	14:49~15:49	53				
	16:13~17:13	57				
	均值	57				
备注						
参数测试结果		大气压力(KPa)	100.2	气温($^{\circ}\text{C}$)	17.3~18.8	

检测报告

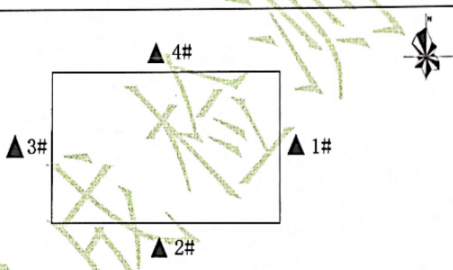
1.3 废水

采样时间	2023.04.09	分析日期		2023.04.09~2023.04.15		
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	
厂区污水处理站进口	pH 值	6.9	7.0	6.9	/	无量纲
	氨氮	36.4	36.7	36.2	36.4	mg/L
	悬浮物	45	38	41	41	mg/L
	化学需氧量	738	709	755	734	mg/L
	五日生化需氧量	200	180	220	200	mg/L
	石油类	16.9	16.8	16.7	16.8	mg/L
	阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L
性状描述	乳白、浑浊、有异味					
厂区污水处理站出口	pH 值	7.1	7.3	7.3	/	无量纲
	氨氮	12.3	12.6	12.4	12.4	mg/L
	悬浮物	18	15	13	15	mg/L
	化学需氧量	339	276	310	308	mg/L
	五日生化需氧量	95.5	90.5	85.5	90.5	mg/L
	石油类	5.93	6.06	6.03	6.01	mg/L
	阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L
性状描述	淡黄、透明、有异味					
备注						

采样时间	2023.04.10	分析日期		2023.04.10~2023.04.16		
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	
厂区污水处理站进口	pH 值	6.8	6.9	6.9	/	无量纲
	氨氮	37.2	35.0	34.8	35.7	mg/L
	悬浮物	46	44	35	42	mg/L
	化学需氧量	666	626	677	656	mg/L
	五日生化需氧量	210	180	170	187	mg/L
	石油类	16.5	16.2	16.4	16.4	mg/L
	阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L
性状描述	乳白、浑浊、有异味					
厂区污水处理站出口	pH 值	7.6	7.8	7.4	/	无量纲
	氨氮	11.6	11.8	11.4	11.6	mg/L
	悬浮物	16	14	18	16	mg/L
	化学需氧量	313	331	297	314	mg/L
	五日生化需氧量	93	85.5	78.0	85.5	mg/L
	石油类	6.24	6.25	6.34	6.28	mg/L
	阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L
性状描述	淡黄、透明、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			
			2023.04.09		2023.04.10	
			昼	夜	昼	夜
		1#东	57.1	47.4	57.0	46.8
		2#南	58.2	45.6	55.1	47.6
		3#西	61.9	49.8	61.8	49.7
		4#北	54.6	46.6	54.1	46.7
气相条件			昼: 晴 夜: 晴 风速: 0.6m/s		昼: 晴 夜: 晴 风速: 0.7m/s	
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	挤压废气排气筒进口	颗粒物	3 批次/1 点/2 天
	挤压废气排气筒出口	颗粒物、油雾	3 批次/1 点/2 天
环境空气	厂界外三点	总悬浮颗粒物	3 批次/3 点/2 天
废水	厂区污水处理站进出口	pH 值、氨氮、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂	3 批次/2 点/2 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜连续检测 2 天

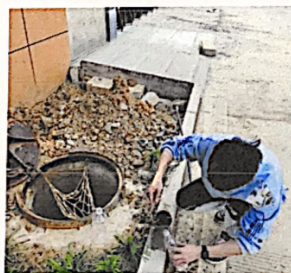
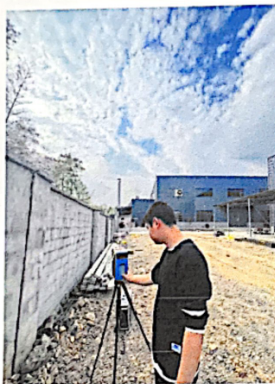
检测报告

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	TH-880W 烟尘平行采样仪 PX125DZH 十万分之一天平
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	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
油雾	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 HJ1077-2019	/	mg/m ³	EM-3088 型智能烟尘烟气分析 OIL480 红外分光测油仪
总悬浮颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ 11263-2022	7	μg/m ³	智能综合采样器 ADS-2062E(2.0) TH-150F 总悬浮颗粒物采样器 PX125DZH 十万分之一天平
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	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 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	/	/	PX125DZH 十万分之一天平
化学需氧量	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
五日生化需氧量	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
石油类	水质石油类和动植物油类的测定红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06	mg/L	OIL480 红外分光测油仪
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法《水和废水监测方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年) 4.4.18	0.05	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
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

检测报告

2.3 现场采样照片



报告结束