



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2023JCJCWTQ0928-2

委托单位： 宁国市再生资源有限公司

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 10 月 12 日

宁国市浚成环境检测有限公司



检测报告

委托单位	宁国市再生资源有限公司		
委托单位地址	安徽省宣城市宁国市经济技术开发区港口产业园明心路东侧		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	张女士	电话	18956383398
采样人员	李明阳、徐宇池、汪潜	采样日期	2023.09.27~2023.09.28
气象条件	晴	样品状态	液态、气态

编制: 陆信玉审核: 徐鑫

签发:

签发日期:



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

采样日期	2023.09.27	分析日期	2023.09.28	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		15:47~15:57	15:59~16:09	16:11~16:21	均值
破损废旧 铅蓄电池 废气处理 设施进口	标干流量(m ³ /h)	2655	2748	2817	2740
	硫酸雾 产生浓度 (mg/m ³)	0.74	0.93	0.76	0.81
	产生速率 (kg/h)	0.002	0.003	0.002	0.002
破损废旧 铅蓄电池 废气处理 设施出口	检测时段	16:27~16:37	16:38~16:48	16:50~17:00	均值
	标干流量(m ³ /h)	2937	3071	3154	3054
	硫酸雾 排放浓度 (mg/m ³)	0.47	0.32	0.38	0.390
	排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001
	备注				

采样日期	2023.09.28	分析日期	2023.09.28	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		15:05~15:15	15:16~15:26	15:28~15:38	均值
破损废旧 铅蓄电池 废气处理 设施进口	标干流量(m ³ /h)	3111	2975	2972	3019
	硫酸雾 产生浓度 (mg/m ³)	0.60	0.73	0.62	0.650
	产生速率 (kg/h)	0.002	0.002	0.002	0.002
破损废旧 铅蓄电池 废气处理 设施出口	检测时段	15:46~15:56	15:57~16:07	16:08~16:18	均值
	标干流量(m ³ /h)	2823	2801	2856	2827
	硫酸雾 排放浓度 (mg/m ³)	0.37	0.31	0.43	0.370
	排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001
	备注				

检测报告

1.2 环境空气

采样时间	2023. 09. 27	分析日期	2023. 09. 29~2023. 09. 30	
检测点位	检测时段	检测结果		
		硫酸雾 (mg/m ³)		
厂界东	15:37~16:07	ND		
	16:09~16:39	ND		
	16:41~17:11	ND		
	均值	ND		
厂界南	15:27~15:57	ND		
	15:59~16:29	ND		
	16:31~17:01	ND		
	均值	ND		
厂界北	15:34~16:04	ND		
	16:05~16:35	ND		
	16:37~17:07	ND		
	均值	ND		
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)	100.2~100.4	气温 (℃)	23.2~25.1

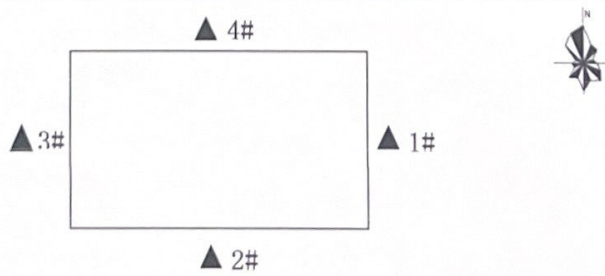
采样时间	2023.09.28	分析日期	2023.09.29~2023.09.30	
检测点位	检测时段	检测结果		
		硫酸雾 (mg/m ³)		
厂界东	14:20~14:50	ND		
	14:51~15:21	ND		
	15:23~15:53	ND		
	均值	ND		
厂界南	14:23~14:53	ND		
	14:54~15:24	ND		
	15:26~15:56	ND		
	均值	ND		
厂界北	14:27~14:57	ND		
	14:57~15:27	ND		
	15:29~15:59	ND		
	均值	ND		
备注	“ND”表示检测结果低于检出限			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.1~100.4	气温 (℃)	26.8~27.8

检测报告

1.3 废水

采样时间	2023.09.27	分析日期	2023.09.27~2023.10.03
样品名称	检测项目	检测结果	单位
生活污水 排放口	pH 值	7.8	无量纲
	化学需氧量	56	mg/L
	生化需氧量	11.0	mg/L
	悬浮物	18	mg/L
	氨氮	1.86	mg/L
样品性状	无色、透明、无异味		
备注			

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2023. 09. 27		2023. 09. 28	
		昼	夜	昼	夜
	1#东	53. 8	42. 5	56. 4	43. 2
	2#南	52. 8	45. 0	53. 7	42. 2
	3#西	54. 9	43. 4	53. 5	43. 6
	4#北	53. 3	41. 0	54. 5	43. 3
气相条件		昼：晴 夜：晴 风速：1.1 m/s 昼：多云 夜：多云 风速：1.6m/s			
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

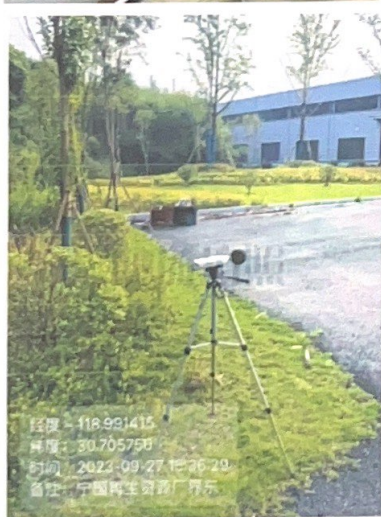
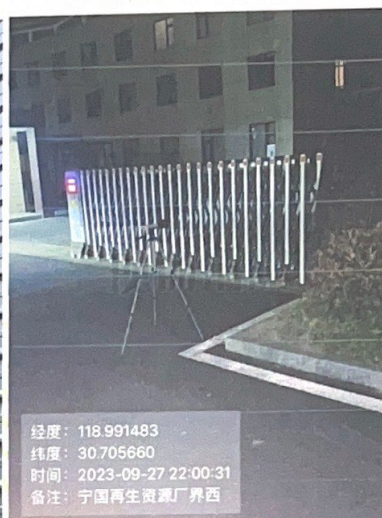
样品类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气	破损废旧铅蓄电池废气处理设施进出口	硫酸雾	3 批次/2 点/2 天
环境空气	厂界四周三点	硫酸雾	3 批次/3 点/2 天
废水	生活污水排放口	pH 值、化学需氧量、悬浮物、生化需氧量、氨氮	3 批次 12 点/1 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜各一次/2 天

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
硫酸雾 (有组织)	铬酸钼分光光度法《空气和废气检测分析方法》(第四版增补版)国家环境总局(2003 年) 5.5.4 (1)	/	mg/m ³	TU-1810 紫外可见分光光度计
硫酸雾 (无组织)	固定污染源废气硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ544-2016	0.005	mg/m ³	皖仪离子色谱仪 IC6000/YQ-2020-09
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
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
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
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
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
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