



正本

检测报告

报告编号: ZNJC/2022-0353B01

检测类别: 委托检测

样品名称: 废水、废气、噪声

委托单位: 绍兴市中良环保科技有限公司

浙江中诺检测技术有限公司



声明

1. 本报告无“检验检测专用章”和批准人签字无效。
2. 复印报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效。
3. 本报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它任何形式篡改的均属无效，本公司不承担相应的法律责任。
4. 由委托单位自行送样的样品，其样品的代表性和真实性由委托方负责，相应的检测结果也仅适用于收到的样品，本公司只对来样负责。
5. 委托单位如对报告的数据或结果有异议，请于本报告签发之日起十五日内向本公司书面提出。
6. 不能进行复测和重现的样品，本公司不进行复测，委托单位放弃异议权利。

检测报告

委托单位名称	绍兴市中良环保科技有限公司	委托单位地址	浙江省绍兴市越城区斗门街道三江环路 367 号一幢一楼 101 室
受检单位名称	绍兴市中良环保科技有限公司	受检单位地址	浙江省绍兴市越城区斗门街道三江环路 367 号一幢一楼 101 室
采样/收样日期	2022 年 08 月 11~12 日	采样/送样单位	浙江中诺检测技术有限公司
检测日期	2022 年 08 月 11~18 日	检测结果	详见第 2~4 页
样品类别/数量	废水 16 组样; 废气 (滤膜 48 张、滤筒 24 个) 空白除外; 噪声 (现场检测无样品)		
类别	检测项目	检测标准	主要仪器设备
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 PH 计 PHB-5 型
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 酸式滴定管
	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	溶解氧测量仪 MP516
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 722N
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 722N
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外测油仪 ET1200
	总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收光谱仪 iCE3500 AASystem
废气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	离子色谱仪 ICS-1500
	*铅	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	5110ICP-OES 电感耦合等离子体发射光谱仪 H273
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	声级校准器 AWA6021(A) 多功能声级计 AWA5680-3
评价标准		/	
意见和解释		本报告检测结果中带“*”的检测项目, 因本公司无相应 CMA 资质能力, 分包给宁波远大检测技术有限公司, 其资质证书编号为 161120341379, 分包报告编号为远大检测 SN22081410。	
检测结论		/	
编制: 王浩		审核: 邵林	批准: 邵林
签发日期: 2022 年 8 月 25 日			

检测结果

表 1: 废水检测结果

单位: mg/L (pH 无量纲)

监测 点位	采样 日期	样品编号	样品状态	pH	化学 需氧量	五日生化 需氧量	氨氮	总磷	动植物 油类
1#生活 污水预 处理系 统出口	2022 年 08 月 11 日	353B 水-220811-1#-1	浅灰微浊	6.1	152	45.6	9.06	1.37	0.39
		353B 水-220811-1#-2	浅灰微浊	6.2	142	44.8	9.32	1.37	0.39
		353B 水-220811-1#-3	浅灰微浊	6.1	150	46.6	9.60	1.35	0.38
		353B 水-220811-1#-4	浅灰微浊	6.1	156	43.1	9.18	1.36	0.42
	2022 年 08 月 12 日	353B 水-220812-1#-1	浅灰微浊	6.2	150	45.6	9.00	1.40	0.42
		353B 水-220812-1#-2	浅灰微浊	6.2	146	42.5	9.26	1.37	0.39
		353B 水-220812-1#-3	浅灰微浊	6.3	156	44.0	9.40	1.35	0.42
		353B 水-220812-1#-4	浅灰微浊	6.2	141	43.8	9.43	1.38	0.41
		均值		/	149	44.5	9.28	1.39	0.40

(续上表)

监测 点位	采样 日期	样品编号	样品状态	pH	化学需氧量	总铅
2#雨水 排放口	2022 年 08 月 11 日	353B 水-220811-2#-1	浅黄微浊	7.1	32	<0.05
		353B 水-220811-2#-2	浅黄微浊	7.1	33	<0.05
		353B 水-220811-2#-3	浅黄微浊	7.2	34	<0.05
		353B 水-220811-2#-4	浅黄微浊	7.2	33	<0.05
	2022 年 08 月 12 日	353B 水-220812-2#-1	浅黄微浊	7.2	32	<0.05
		353B 水-220812-2#-2	浅黄微浊	7.2	33	<0.05
		353B 水-220812-2#-3	浅黄微浊	7.1	33	<0.05
		353B 水-220812-2#-4	浅黄微浊	7.1	35	<0.05
		均值		/	33	<0.05

备注: 表中 “<” 表示该检测结果小于方法检出限。

表 2: 噪声检测结果

监测日期	测点编号	监测点位	主要声源	昼间		夜间	
				监测时间	监测结果 dB(A)	监测时间	监测结果 dB(A)
2022 年 08 月 11 日	1#	厂界东侧	生产噪声	14:21	54	22:01	49
	2#	厂界南侧	生产噪声	14:33	56	22:12	48
	3#	厂界西侧	生产噪声	14:45	56	22:24	48
	4#	厂界北侧	生产噪声	15:00	58	22:36	49
2022 年 08 月 12 日	1#	厂界东侧	生产噪声	14:21	56	22:02	49
	2#	厂界南侧	生产噪声	14:33	55	22:13	47
	3#	厂界西侧	生产噪声	14:44	54	22:25	47
	4#	厂界北侧	生产噪声	14:59	59	22:38	49

表 3: 厂界无组织废气检测结果

采样日期	监测点位	样品编号	硫酸雾（mg/m ³ ）	*铅（μg/m ³ ）
2022 年 08 月 11 日	厂界东○E#	353B 气-220811-E#-1	0.025	<0.038
		353B 气-220811-E#-2	0.026	<0.038
		353B 气-220811-E#-3	0.028	<0.038
	厂界南○S#	353B 气-220811-S#-1	0.027	<0.038
		353B 气-220811-S#-2	0.030	<0.038
		353B 气-220811-S#-3	0.029	<0.038
	厂界西○W#	353B 气-220811-W#-1	0.029	<0.038
		353B 气-220811-W#-2	0.031	<0.038
		353B 气-220811-W#-3	0.030	<0.038
	厂界北○N#	353B 气-220811-N#-1	0.029	<0.038
		353B 气-220811-N#-2	0.028	<0.038
		353B 气-220811-N#-3	0.030	<0.038
2022 年 08 月 12 日	厂界东○E#	353B 气-220812-E#-1	0.030	<0.038
		353B 气-220812-E#-2	0.030	<0.038
		353B 气-220812-E#-3	0.029	<0.038
	厂界南○S#	353B 气-220812-S#-1	0.028	<0.038
		353B 气-220812-S#-2	0.029	<0.038
		353B 气-220812-S#-3	0.030	<0.038
	厂界西○W#	353B 气-220812-W#-1	0.029	<0.038
		353B 气-220812-W#-2	0.031	<0.038
		353B 气-220812-W#-3	0.031	<0.038
	厂界北○N#	353B 气-220812-N#-1	0.031	<0.038
		353B 气-220812-N#-2	0.032	<0.038
		353B 气-220812-N#-3	0.031	<0.038
最高浓度值			0.32	<0.038
备注：表中“<”表示该检测结果小于方法检出限。				

表 4: 有组织废气检测结果

采样日期		2022 年 08 月 11 日										2022 年 08 月 12 日									
监测点位		1#废气排气筒处理设施										1#废气排气筒处理设施									
监测断面		进口					出口					进口					出口				
排气筒高度		m					25					/					25				
测点管道截面积		m ²					0.1257					0.1257					0.1257				
样品编号		/					353B 气 -220811 -1-1#-1					353B 气 -220811 -1-2#-1					353B 气 -220812 -1-1#-1				
烟气温度		℃					34.6					35.2					36.8				
平均流速		m/s					6.6					6.6					6.7				
标干流量		m ³ /h					2.52×10 ³					2.54×10 ³					2.57×10 ³				
含湿量		%					3.7					3.7					3.7				
硫酸雾	排放浓度	mg/m ³					3.19					3.20					3.49				
	排放速率	kg/h					8.04×10 ⁻³					8.03×10 ⁻³					8.97×10 ⁻³				
	平均排放浓度	mg/m ³					3.17					0.50					3.47				
烟气温度		℃					35.5					35.2					35.8				
平均流速		m/s					6.5					6.8					6.8				
标干流量		m ³ /h					2.49×10 ³					2.61×10 ³					2.61×10 ³				
含湿量		%					3.7					3.7					3.7				
* 铅	排放浓度	mg/m ³					<2×10 ⁻³					<2×10 ⁻³					<2×10 ⁻³				
	平均排放浓度	mg/m ³					<2×10 ⁻³					<2×10 ⁻³					<2×10 ⁻³				

备注: 表中“<”表示该检测结果小于方法检出限。

※※※※※报告结束※※※※※

附表 1：噪声监测期间环境气象参数

监测日期	风向	气温(℃)	风速(m/s)	天气情况
2022 年 08 月 11 日（昼间）	西北	41	1.5	晴
2022 年 08 月 11 日（夜间）	西北	32	1.7	晴
2022 年 08 月 12 日（昼间）	西南	40	1.5	晴
2022 年 08 月 12 日（夜间）	西南	31	1.7	晴

附表 1：厂界无组织废气监测期间环境气象参数

监测日期	监测时间	风向	气温(℃)	气压(kPa)	风速(m/s)	天气情况
2022 年 08 月 11 日	07:44~10:24	西北	33	101.1	1.5	晴
	13:10~15:49	西北	39	100.7	1.4	晴
	15:30~19:10	西北	40	100.6	1.4	晴
2022 年 08 月 12 日	07:47~10:27	西南	33	100.9	1.5	晴
	13:11~15:51	西南	39	100.3	1.4	晴
	15:30~18:10	西南	40	100.2	1.5	晴

附图：噪声监测点位图、无组织废气采样点位图

