



检测报告

Test Report

(中通检测) 检字第 ZTE202514630 号

项目名称:	废气、噪声检测
委托单位:	宁波金土地再生资源有限公司
受检单位:	宁波金土地再生资源有限公司



浙江中通检测科技有限公司



检测报告说明

1、本报告无本公司红色“CMA”资质认定标志和红色“浙江中通检测科技有限公司检验检测专用章”及骑缝章均无效。

2、本报告不得部分复印；完整复印后未加盖红色“浙江中通检测科技有限公司检验检测专用章”无效。

3、本报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人签名无效。

4、本报告内容需填写清楚，经涂改、增删均无效。

5、本报告未经本公司书面同意，不得用于广告、商品宣传等商业行为。

6、除客户特别申明并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样保存。

7、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向浙江中通检测科技有限公司提出，逾期视同认可本报告。

8、本报告仅对本公司采集样品的检测结果负责，所附限值标准由委托单位提供，仅供参考。

9、本报告正文共 4 页，一式 3 份，发出报告与留存报告的正文一致。

本机构通讯资料

浙江中通检测科技有限公司

地址：浙江省宁波市镇海区庄市街道金溪路 98 号

邮编：315200

电话：0574-86680176

检 测 结 果

表 1-1 废气检测结果

采样位置		废油废气排放口 DA001（YQ1）	
排气筒高度		25m	
检测项目		实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
非甲烷总烃		18.8	0.052
氨		0.48	1.3×10 ⁻³
硫化氢		0.023	6.3×10 ⁻⁵
烟气 参数	废气温度（℃）	20.1	
	废气流速（m/s）	2.2	
	废气流量（m ³ /h）	3.07×10 ³	
	标干流量（m ³ /h）	2.74×10 ³	
	废气含湿量（%）	4.92	
采样位置		废铅蓄电池废气排放口 DA002（YQ2）	
排气筒高度		25m	
检测项目		实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
硫酸雾		0.27	8.0×10 ⁻⁴
烟气 参数	废气温度（℃）	18	
	废气流速（m/s）	3.84	
	废气流量（m ³ /h）	3.29×10 ³	
	标干流量（m ³ /h）	2.97×10 ³	
	废气含湿量（%）	4.1	

表 1-2 废气检测结果

采样位置		废油废气排放口 DA001（YQ1）		
排气筒高度		25m		
检测项目		第一次	第二次	第三次
臭气浓度（无量纲）		199	151	173
烟气 参数	废气温度（℃）	20.1	19.6	19.6
	废气流速（m/s）	2.2	2.4	3.1
	废气流量（m ³ /h）	3.07×10 ³	3.30×10 ³	4.32×10 ³
	标干流量（m ³ /h）	2.74×10 ³	2.95×10 ³	3.86×10 ³
	废气含湿量（%）	4.92	4.77	4.82

表 2 噪声检测结果

测点位置	昼间 Leq (dB (A))		
	测量时间	测量值	声源类型
Z1 厂界东侧	14:42-15:10	62.7	工业噪声
Z2 厂界南侧		57.2	工业噪声
Z3 厂界西侧		57.7	工业噪声
Z4 厂界北侧		60.6	工业噪声
注：1、检测时气象条件：天气阴，风速≤5m/s。			
2、现场检测时，宁波金土地再生资源有限公司正常生产。			

表 3-1 无组织废气检测结果

采样地点	非甲烷总烃 (mg/m³)	硫酸雾 (mg/m³)	氨 (mg/m³)	硫化氢 (mg/m³)
WQ1 厂界东侧	0.50	<0.005	0.06	<0.001
WQ2 厂界南侧	0.54	<0.005	0.13	<0.001
WQ3 厂界西侧	0.57	<0.005	0.10	0.001
WQ4 厂界北侧	0.57	<0.005	0.17	0.002

表 3-2 无组织废气检测结果

采样地点	臭气浓度 (无量纲)			
采样频次	第一次	第二次	第三次	第四次
WQ1 厂界东侧	<10	<10	<10	<10
WQ2 厂界南侧	<10	<10	<10	<10
WQ3 厂界西侧	<10	<10	<10	<10
WQ4 厂界北侧	<10	<10	<10	<10

END

编 制：张贝贝

审 核：[Signature]

签 发：[Signature]

签发日期：2025.11.18

(检验检测专用章)

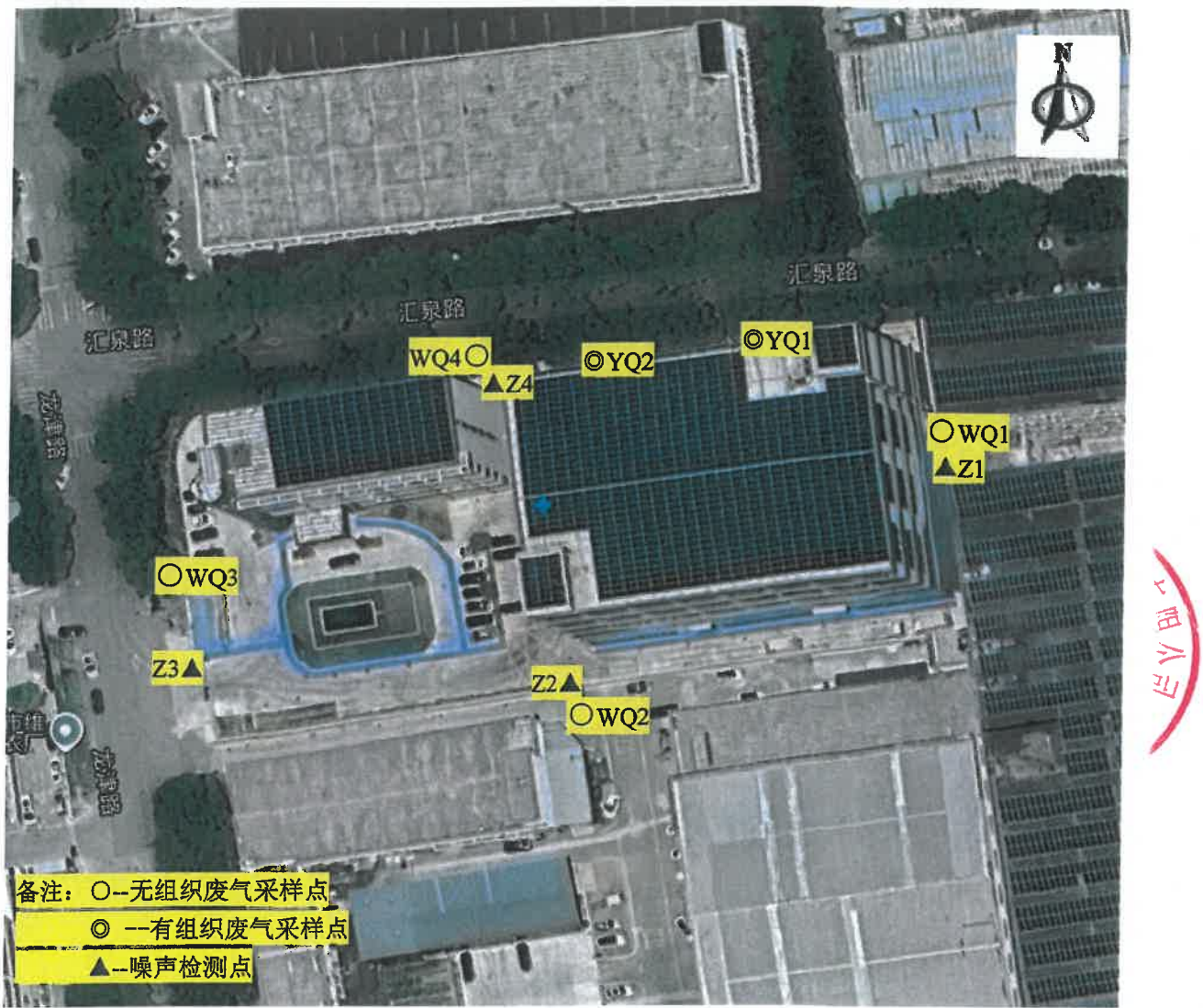


附表：

附表 1 检测期间无组织废气气象条件

采样频次	气温 (°C)	气压 (Kpa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
第一次	22.6	102.28	1.6	西北	阴
第二次	23.0	102.25	1.6	西北	阴
第三次	23.3	102.24	1.8	西北	阴
第四次	23.0	102.25	1.8	西北	阴

附图：



附图 1 采样点位图

以下空白。

附页：

表 1-1 废气检测结果

采样位置		废油废气排放口 DA001 (YQ1)		
排气筒高度		25m		
检测项目		实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标准值 mg/m ³ 标准值 kg/h
非甲烷总烃		18.8	0.052	120 35
氨		0.48	1.3×10 ⁻³	/ 14
硫化氢		0.023	6.3×10 ⁻⁵	/ 0.90
烟气参数	废气温度 (°C)	20.1		
	废气流速 (m/s)	2.2		
	废气流量 (m ³ /h)	3.07×10 ³		
	标干流量 (m ³ /h)	2.74×10 ³		
	废气含湿量 (%)	4.92		
采样位置		废铅蓄电池废气排放口 DA002 (YQ2)		
排气筒高度		25m		
检测项目		实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	标准值 mg/m ³ 标准值 kg/h
硫酸雾		0.27	8.0×10 ⁻⁴	45 5.7
烟气参数	废气温度 (°C)	18		
	废气流速 (m/s)	3.84		
	废气流量 (m ³ /h)	3.29×10 ³		
	标干流量 (m ³ /h)	2.97×10 ³		
	废气含湿量 (%)	4.1		

表 1-2 废气检测结果

采样位置		废油废气排放口 DA001 (YQ1)			
排气筒高度		25m			
检测项目		第一次	第二次	第三次	标准值
臭气浓度 (无量纲)		199	151	173	6000
烟气参数	废气温度 (°C)	20.1	19.6	19.6	/
	废气流速 (m/s)	2.2	2.4	3.1	/
	废气流量 (m ³ /h)	3.07×10 ³	3.30×10 ³	4.32×10 ³	/
	标干流量 (m ³ /h)	2.74×10 ³	2.95×10 ³	3.86×10 ³	/
	废气含湿量 (%)	4.92	4.77	4.82	/

表 2 噪声检测结果

测点位置	昼间 Leq〔dB（A）〕			
	测量时间	测量值	标准值	声源类型
Z1 厂界东侧	14:42-15:10	62.7	65	工业噪声
Z2 厂界南侧		57.2		工业噪声
Z3 厂界西侧		57.7		工业噪声
Z4 厂界北侧		60.6		工业噪声
注：1、检测时气象条件：天气阴，风速≤5m/s。				
2、现场检测时，宁波金土地再生资源有限公司正常生产。				

表 3-1 无组织废气检测结果

采样地点	非甲烷总烃 (mg/m ³)	硫酸雾 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)
WQ1 厂界东侧	0.50	<0.005	0.06	<0.001
WQ2 厂界南侧	0.54	<0.005	0.13	<0.001
WQ3 厂界西侧	0.57	<0.005	0.10	0.001
WQ4 厂界北侧	0.57	<0.005	0.17	0.002
标准值	4.0	1.2	1.5	1.2

表 3-2 无组织废气检测结果

采样地点	臭气浓度 (无量纲)			
采样频次	第一次	第二次	第三次	第四次
WQ1 厂界东侧	<10	<10	<10	<10
WQ2 厂界南侧	<10	<10	<10	<10
WQ3 厂界西侧	<10	<10	<10	<10
WQ4 厂界北侧	<10	<10	<10	<10
标准值	20			

限值标准:

噪声：《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 3 类

有组织废气（硫化氢、氨、臭气浓度）：《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2

有组织废气（非甲烷总烃、硫酸雾）：《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 二级标准

无组织废气（硫酸雾、非甲烷总烃）：《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 无组织排放监控浓度限值

无组织废气（臭气浓度、氨、硫化氢）：《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 1 二级新扩改建