



# 检测 报 告

## Test Report

森茂（环）字第 20202273 号

正本

项目名称： 废水、废气、噪声检测

检测类别： 委托检测

委托单位： 泰州市道源再生资源有限公司

报告日期： 2020 年 12 月 25 日

森茂检测科技无锡有限公司

Senmao Testing Technology Wuxi CO., Ltd.

# 声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告仅对当次检测有效，送检样品仅对来样负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、未经本公司书面批准，不得以任何方式复制本检测报告。经同意复制的复制件，应由本公司加盖公章确认。任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上诉行为追究法律责任的权利。

四、用户对本检测报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出，逾期概不受理。

五、本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为 6 年。


地 址：无锡市新吴区景贤路 52 号三楼

邮 编：214000

电 话：0510-83212188

## 森茂检测科技无锡有限公司

## 检 测 报 告

委托单位	名称	泰州市道源再生资源有限公司	
	地址	江苏省泰州市靖江市江洲路 1 号(原龙江路与江洲路交叉口东南侧)4 幢	
联系人	李飞	联系电话	18961085677
样品类别	废水、废气、噪声	检测类别	委托检测
采样日期	2020 年 12 月 16 日	检测周期	2020 年 12 月 16 日~22 日
检测目的	受泰州市道源再生资源有限公司委托, 进行废水、废气、噪声检测。		
检测内容	废水: pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、铅; 有组织废气: 硫酸雾、铅及其化合物; 无组织废气: 硫酸雾、铅及其化合物; 噪声: 厂界噪声。		
执行标准	/		
分析方法	详见第 9 页。		
检测结论	详见第 2~8 页。		
编制: <u>张敏</u> 一审: <u>王静</u> 二审: <u>袁永</u> 签发: <u>闫虎</u>			
检验检测专用章  签发日期: 2020 年 12 月 25 日			

## 废水检测结果

采样地点	检测项目	采样日期	样品性状	单位	检测结果 （“ND”表示未检出）	标准限值
生活污水排口	pH 值	2020 年 12 月 16 日	微黄、略浑、 微臭	无量纲	7.29	/
	化学需氧量			mg/L	84	/
	悬浮物			mg/L	21	/
	氨氮			mg/L	3.29	/
	总磷			mg/L	0.34	/
	铅			mg/L	ND	/
雨水排口	pH 值	2020 年 12 月 16 日	无色、较清、 无嗅	无量纲	7.34	
	化学需氧量			mg/L	29	
	悬浮物			mg/L	15	
	铅			mg/L	ND	
以 下 空 白						
备注	/					

## 有组织废气检测结果（1）

检测点位		1#喷淋塔排气口出口		
采样日期		2020 年 12 月 16 日		
排气筒高度（m）		15		
测点烟道尺寸（m）		Φ 0.4		
频次		第一次	第二次	第三次
烟气流速（m/s）		9.3	9.8	10.1
标态烟气流量（m³/h）		3915	4106	4234
检测项目		检测结果（“ND”表示未检出）		
硫酸雾	实测浓度（μg/m³）	6.18	5.89	5.80
	排放速率（kg/h）	2.12×10 <sup>-2</sup>	2.12×10 <sup>-2</sup>	2.16×10 <sup>-2</sup>
以 下 空 白				
备注		/		



## 有组织废气检测结果（2）

检测点位		1#喷淋塔排气口出口		
采样日期		2020 年 12 月 16 日		
排气筒高度（m）		15		
测点烟道尺寸（m）		Φ 0.4		
频次		第一次	第二次	第三次
烟气流速（m/s）		9.3	9.6	9.8
标态烟气流量（m <sup>3</sup> /h）		3896	4018	4109
检测项目		检测结果（“ND”表示未检出）		
铅及其化合物	实测浓度（μg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND
	排放速率（kg/h）	/	/	/
以下空白				
备注	/			

## 无组织废气检测结果

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果（“ND”表示未检出）		标准 限值
			/	最大值	
上风向对照点 G1	2020 年 12 月 16 日	铅及其化合物（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	ND	/	/
下风向监测点 G2			ND	/	/
下风向监测点 G3			ND		
下风向监测点 G4			ND		
上风向对照点 G1	2020 年 12 月 16 日	硫酸雾（ $\text{mg}/\text{m}^3$ ）	ND	/	/
下风向监测点 G2			ND	/	/
下风向监测点 G3			ND		
下风向监测点 G4			ND		
以 下 空 白					
备注	/				

检测期间气象参数一览表

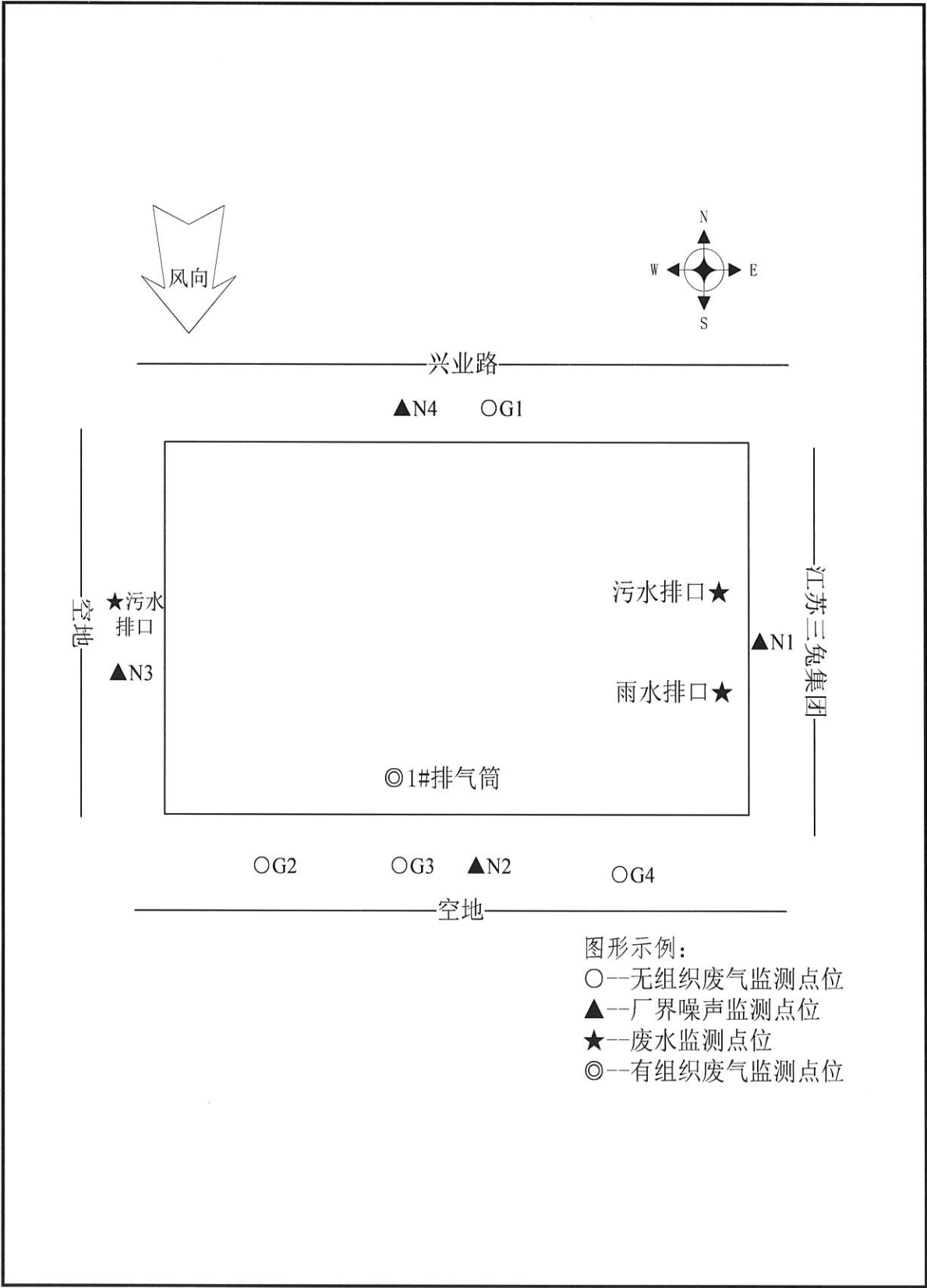
检测日期	检 测 频次	检测因子	气象参数				
			温度（℃）	大气压 （kPa）	湿度（%）	风速（m/s）	风向
2020 年 12 月 16 日	/	硫酸雾	10.2	103.2	52.4	2.1	北
		铅及其化 合物	9.1	103.6	56.3	2.3	北
以 下 空 白							
备注	/						



噪声检测结果

环境条件	2020 年 12 月 16 日，昼间：晴，风速：2.2m/s，夜间：晴，风速：2.4m/s。				
检测日期	测点编号	检测点位	检测时间	检测结果（Leq，dB(A)）	
				昼间	夜间
2020 年 12 月 16 日	N1	厂东边界外 1 米	昼间：09:30-09:48 夜间：22:00-22:15	58	51
	N2	厂南边界外 1 米		58	49
	N3	厂西边界外 1 米		58	49
	N4	厂北边界外 1 米		58	49
标准限值				/	/
以 下 空 白					
备注	/				

# 检测点位示意图



## 检测分析方法及主要仪器设备

序号	项目类别	检测项目	分析方法	仪器设备及编号	检出限
1	废水	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)3.1.6.2)	PH-100 型笔式 酸度计 SMX-006-2	/
2	废水	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	50ml 滴定管	4mg/L
3	废水	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB/T 11901-89)	fb224 分析天平 (万分之一) SMF-011	4mg/L
4	废水	铅	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 (HJ 776-2015)	ICAP7000Duo 电感耦合等离子体发射光谱 SMF-001	0.1mg/L
5	废水	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	723N 可见分光光度计 SMF-035	0.025mg/L
6	废水	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB/T 11893-89)	723N 可见分光光度计 SMF-009	0.01mg/L
7	有组织废气	铅及其化合物	《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)	ICAP7000Duo 电感耦合等离子体发射光谱 SMF-001	2 $\mu$ g/m <sup>3</sup>
8	有组织废气	硫酸雾	《固定污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法》(HJ 544-2016)	ICS-600 离子色谱仪 SMF-004	0.2mg/m <sup>3</sup>
9	无组织废气	铅及其化合物	《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)	ICAP7000Duo 电感耦合等离子体发射光谱 SMF-001	0.003 $\mu$ g/m <sup>3</sup>
10	无组织废气	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定离子色谱法》(HJ 544-2016)	ICS-600 离子色谱仪 SMF-004	0.005mg/m <sup>3</sup>
11	噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	AWA5688 多功能声级计 SMX-003-5	/
备注	/				

- 以下空白 -