



# 检 测 报 告

## Test Report

森茂（环）字第 20201541 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 09 月 30 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 09 月 16 日	检测周期	2020 年 09 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 8 页。			
检测结论	详见第 2~7 页。			
编制:				
审核:				
签发:	签发日期: 2020 年 9 月 20 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
雨水排口	pH 值	2020 年 09 月 16 日	无色、较清、 无嗅	无量纲	7.25	/
	化学需氧量			mg/L	32	/
	悬浮物			mg/L	9	/
	铅			mg/L	ND	/
生活污水排口	pH 值	2020 年 09 月 16 日	微黄、较浑、 微嗅	无量纲	7.73	/
	化学需氧量			mg/L	21	/
	悬浮物			mg/L	19	/
	氨氮			mg/L	1.83	/
	总磷			mg/L	0.17	/
	铅			mg/L	ND	/
以 下 空 白						
备注	/					

## 有组织废气检测结果（1）

检测点位		厂区喷淋塔废气排放口	
采样日期		2020 年 09 月 16 日	
排气筒高度（m）		15	
测点烟道尺寸（m）		φ 0.4	
烟气流速（m/s）		10.1	
标态烟气流量（m <sup>3</sup> /h）		3895	
检测项目		检测结果（“ND”表示未检出）	标准限值
铅及其化合物	排放浓度（μg/m <sup>3</sup> ）	ND	/
	排放速率（kg/h）	/	/
以下空白			
备注	/		



## 有组织废气检测结果（2）

检测点位		厂区喷淋塔废气排放口	
采样日期		2020 年 09 月 16 日	
排气筒高度 (m)		15	
测点烟道尺寸 (m)		φ 0.4	
烟气流速 (m/s)		9.9	
标态烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)		3889	
检测项目		检测结果（“ND”表示未检出）	标准限值
硫酸雾	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	/
	排放速率 (kg/h)	/	/
以 下 空 白			
备注	/		

## 无组织废气检测结果

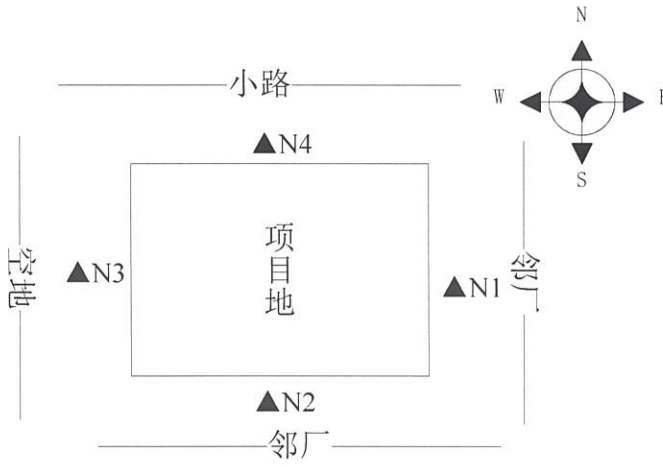
检测点位	采样日期	检测项目	检测结果（“ND”表示未检出）		标准 限值
			/	最大值	
上风向对照点 G1	2020 年 09 月 16 日	铅及其化合物（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）	0.350	/	/
下风向监测点 G2			0.330	0.440	/
下风向监测点 G3			0.440		
下风向监测点 G4			0.360		
上风向对照点 G1	2020 年 09 月 16 日	硫酸雾（ $\text{mg}/\text{m}^3$ ）	ND	/	/
下风向监测点 G2			ND	/	/
下风向监测点 G3			ND		
下风向监测点 G4			ND		
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	气象参数				
		温度（℃）	大气压(kPa)	湿度（%）	风向	风速（m/s）
2020 年 09 月 16 日	/	27.3	101.2	69.1	W	1.7
		28.9	101.2	70.7	W	1.7
以下空白						
检测点位示意图	<div><div><div>风向</div><div><div>N</div><div>W</div><div>E</div><div>S</div></div></div><div><div>OG1</div><div>项目地</div><div>OG2</div><div>OG3</div><div>OG4</div></div></div>					
备注	/					



# 噪声检测结果

环境条件	2020 年 09 月 16 日，昼间：晴，风速：1.3m/s，夜间：晴，风速：2.1m/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 09 月 16 日	N1	厂东边界外 1 米	昼间：13:31-13:50 夜间：22:14-22:41	55.8	47.9
	N2	厂南边界外 1 米		56.3	49.3
	N3	厂西边界外 1 米		55.4	47.3
	N4	厂北边界外 1 米		56.4	48.1
标准限值				/	/
以下空白					
测点示意图					
备注	/				

## 检测分析及主要仪器设备

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-006-1	/
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) SMX-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-009	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)	AWA6228+多功能声级计 SMX-003-3	/
备注	/				

- 以下空白 -