



181012050107

滨海县头罾环境检测服务有限公司

# 检测 报 告

头罾环检（综）字 No: 221404

检测类别： 委托性检测  
项目名称： 废气、噪声  
受检单位： 滨海县南亚再生资源利用有限责任公司

编制： 王燕

日期： 2022.9.8

一审： 周

日期： 2022.09.09

二审： 陈

日期： 2022.9.13

签发： 黄

日期： 2022.9.15

地址：江苏滨海经济开发区沿海工业园东罾大道1号沿海工业园管委会大楼二楼

邮编：224555

电话：0515-84383580

2022年09月08日

## 检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出。
- 二、本报告无技术服务机构检验检测专用章及骑缝章无效。
- 三、本报告无编制、审核、授权签发人签名无效。
- 四、本报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由委托方采集送检的样品，本技术服务机构仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 五、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
- 六、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。

## 滨海县头罾环境检测服务有限公司检测报告

委托单位	滨海县南亚再生资源利用有限责任公司	地址	滨海县蔡桥工业园内
联系人	刘矿九	电话	15358270288
样品类别	废气、噪声		
采样单位	江苏恒誉环保科技有限公司	采样人	马玉盛、陈大柱 卜威、刘睿
采样日期	2022 年 07 月 26 日	测试日期	2022 年 07 月 26 日-28 日
检测目的	滨海县南亚再生资源利用有限责任公司废气和噪声检测情况		
检测内容	无组织废气：颗粒物、氨、硫化氢 有组织废气：颗粒物 噪声：厂界环境噪声		
检测分析方法	见第 3 页		
主要检测仪器	见第 4 页		
说明	本报告中所有项目均委托江苏恒誉环保科技有限公司采样分析，其资质认定证书编号：191012120154，出具委托报告为 HYEP22070710145016。		

## 检测依据

无组织废气:				
序号	项目	方法	标准	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
1	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T 15432-1995 及其 修改单(生态环境部公 告 2018 年第 31 号)	0.001
2	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.01
3	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气与废气监测分 析方法》(第四版国家 环境保护总局 2003 年) 3.1.11 (2)	0.001
有组织废气:				
序号	项目	方法	标准	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
1	颗粒物	固定污染源排气低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	1.0
噪声:				
序号	项目	方法	标准	-
1	厂界环境 噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	-

## 主要检测仪器

名称	型号	仪器编号	校准/检定有效期
便携式数字温湿仪	FYTH-1 型	HYTE20190211	2022 年 08 月 15 日
数字式精密气压表	FYP-1 型	HYTE20190212	2022 年 08 月 15 日
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	HYTE20190213	2022 年 08 月 15 日
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	HYTE20190187	2022 年 10 月 08 日
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	HYTE20190191	2023 年 02 月 16 日
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	HYTE20200022	2023 年 04 月 01 日
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	HYTE20200023	2023 年 04 月 01 日
全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C	HYTE20190183	2023 年 02 月 24 日
多功能声级计	AWA5688	HYTE20190034	2022 年 09 月 07 日
声校准器	AWA6022A	HYTE20200095	2023 年 07 月 01 日
SQP 型电子天平	QUINTIX65-1CN	HYTE20190054	2023 年 02 月 25 日
分光光度计	UV-7504	HYTE20190050	2023 年 02 月 25 日
分光光度计	UV-7504 型	HYTE20200041	2023 年 05 月 04 日
电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9246A	HYTE20190072	2023 年 01 月 03 日

废气无组织气相参数

检测项目	检测时间 2022.07.26	温度℃	气压 kPa	相对湿度%	风速 m/s	风向	天气状况
颗粒物、氨、硫化氢	10:28	28.6	100.7	63.2	2.6	东	多云
	13:37	29.4	100.6	61.4	2.8	东	多云
	14:58	30.5	100.5	56.3	2.7	东	多云
	16:17	29.1	100.6	62.5	2.6	东	多云

## 检 测 结 果

检测点 2022年07月26日	颗粒物		单位
	样品编号	检测结果	
厂界上风向 1#检测点	HYEG0739-W1-1-1-KLW	0.133	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W1-1-2-KLW	0.114	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W1-1-3-KLW	0.097	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W1-1-4-KLW	0.135	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 2#检测点	HYEG0739-W2-1-1-KLW	0.149	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W2-1-2-KLW	0.186	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W2-1-3-KLW	0.208	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W2-1-4-KLW	0.228	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 3#检测点	HYEG0739-W3-1-1-KLW	0.148	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W3-1-2-KLW	0.167	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W3-1-3-KLW	0.189	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W3-1-4-KLW	0.170	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 4#检测点	HYEG0739-W4-1-1-KLW	0.148	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W4-1-2-KLW	0.223	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W4-1-3-KLW	0.189	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W4-1-4-KLW	0.169	mg/m <sup>3</sup>

## 检 测 结 果

检测点 2022年07月26日	氨		单位
	样品编号	检测结果	
厂界上风向 1#检测点	HYEG0739-W1-1-1-NH3	0.03	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W1-1-2-NH3	0.02	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W1-1-3-NH3	0.03	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W1-1-4-NH3	0.03	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 2#检测点	HYEG0739-W2-1-1-NH3	0.04	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W2-1-2-NH3	0.04	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W2-1-3-NH3	0.04	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W2-1-4-NH3	0.05	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 3#检测点	HYEG0739-W3-1-1-NH3	0.04	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W3-1-2-NH3	0.05	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W3-1-3-NH3	0.04	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W3-1-4-NH3	0.04	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 4#检测点	HYEG0739-W4-1-1-NH3	0.04	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W4-1-2-NH3	0.05	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W4-1-3-NH3	0.05	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W4-1-4-NH3	0.04	mg/m <sup>3</sup>



## 检 测 结 果

检测点 2022年07月26日	硫化氢		单位
	样品编号	检测结果	
厂界上风向 1#检测点	HYEG0739-W1-1-1-H2S	ND	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W1-1-2-H2S	0.001	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W1-1-3-H2S	0.001	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W1-1-4-H2S	0.001	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 2#检测点	HYEG0739-W2-1-1-H2S	0.002	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W2-1-2-H2S	0.001	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W2-1-3-H2S	0.002	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W2-1-4-H2S	0.002	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 3#检测点	HYEG0739-W3-1-1-H2S	0.001	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W3-1-2-H2S	0.002	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W3-1-3-H2S	0.002	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W3-1-4-H2S	0.002	mg/m <sup>3</sup>
厂界下风向 4#检测点	HYEG0739-W4-1-1-H2S	0.003	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W4-1-2-H2S	0.002	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W4-1-3-H2S	0.002	mg/m <sup>3</sup>
	HYEG0739-W4-1-4-H2S	0.002	mg/m <sup>3</sup>

注：“ND”表示低于方法检出限。

## 检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

采样日期: 2022年07月26日

检测点位	样品编号	颗粒物	
		排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
3#排气筒出口	HYEG0739-Y1-1-1-D	3.5	0.0309
	HYEG0739-Y1-1-2-D	3.6	0.0317
	HYEG0739-Y1-1-3-D	3.7	0.0330

## 排气筒废气检测参数

序号	参数	结果			单位
		第一次	第二次	第三次	
1	气道形状	圆形	圆形	圆形	-
2	排气筒高度	15	15	15	m
3	气道截面积	0.2827	0.2827	0.2827	m <sup>2</sup>
4	大气压	100.70	100.70	100.70	kPa
5	气道动压	83	83	85	Pa
6	气道静压	-0.15	-0.05	0.00	kPa
7	烟气流速	9.9	9.9	10.1	m/s
8	标干流量	8822	8797	8912	m <sup>3</sup> /h
9	烟温	33	35	34	℃
检测项目		检测点位: 颗粒物			

## 厂界噪声

测点编号	样品编号	主要声源	检测时间(昼) 2022年07月26日	检测结果 dB(A)
1	东厂界 1#检测点	生产设备	11:30-12:45	50.1
2	南厂界 2#检测点			52.8
3	西厂界 3#检测点			51.7
4	北厂界 4#检测点			53.4
5	北厂界 5#检测点 (北侧敏感点)			53.0

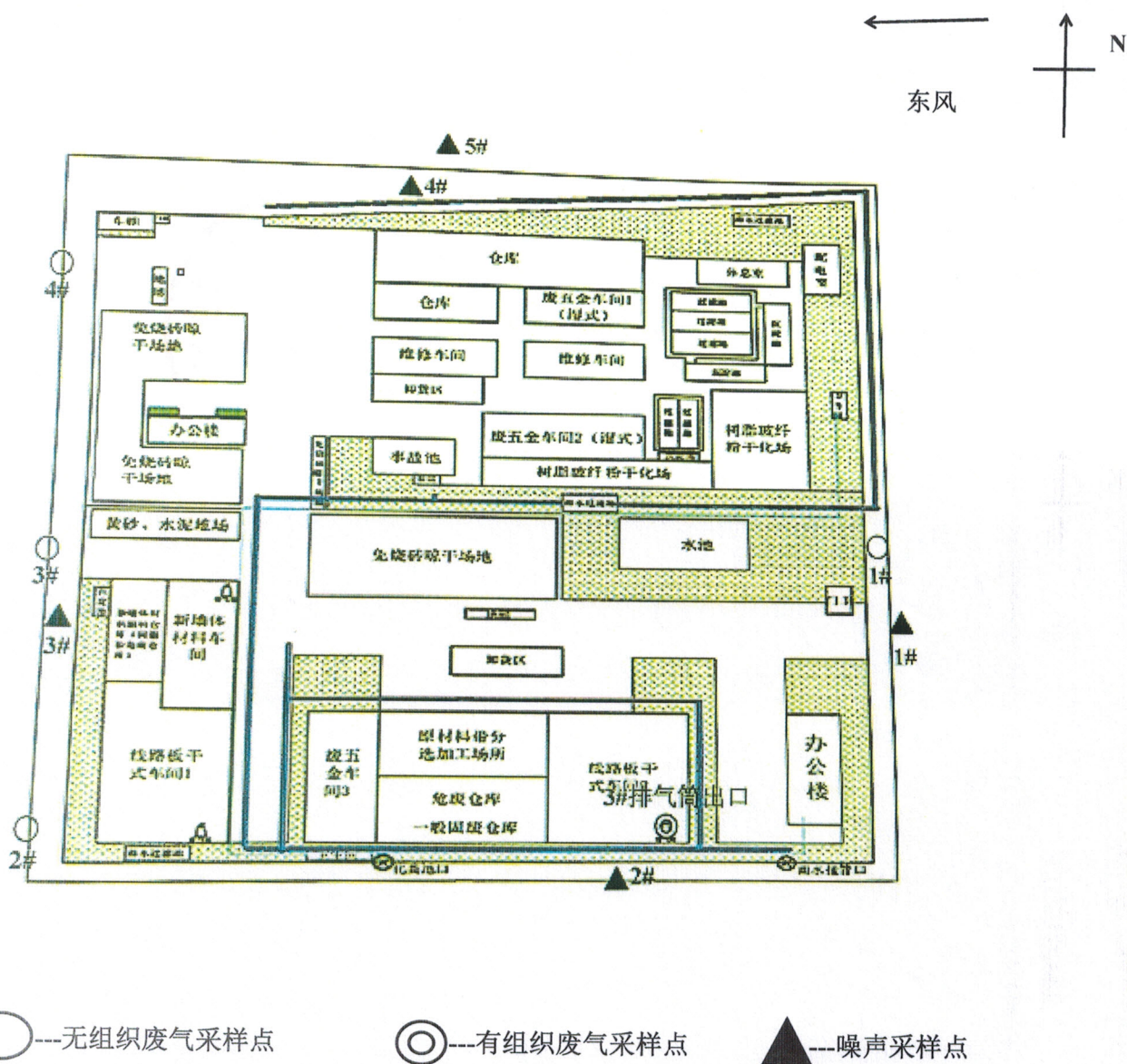
测点编号	样品编号	主要声源	检测时间(夜) 2022年07月26日	检测结果 dB(A)
1	东厂界 1#检测点	生产设备	22:00-23:15	46.9
2	南厂界 2#检测点			48.9
3	西厂界 3#检测点			47.3
4	北厂界 4#检测点			49.7
5	北厂界 5#检测点 (北侧敏感点)			49.4

厂界噪声气象参数

检测时间: 2022 年 07 月 26 日 (昼)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
天气状况	多云	---	风速	2.7	m/s

检测时间: 2022 年 07 月 26 日 (夜)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
天气状况	多云	---	风速	2.5	m/s

附 1: 检测点位示意图



滨海县南亚再生资源利用有限责任公司厂区平面图