

B1



HK20220329002



20247326802



211520342794

检测报告

委托单位

莱州市鑫晖生物质热电有限公司

项目名称

环境检测

检测性质

委托检测

报告日期

2022年04月05日

山东恒诚检测科技有限公司



检 测 报 告

一、 基本信息、检测技术依据及使用仪器

委托单位		莱州市鑫晖生物质热电有限公司		样品来源	现场采样
客户名称及联系信息		任大勇 13573525252			
委托单位地点		莱州			
检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限	
有组织废气	颗粒物	重量法 HJ 836-2017	自动烟尘烟气测试仪	1.0 mg/m ³	
			电子天平		
	二氧化硫	便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020	紫外差分烟气综合分析仪	2 mg/m ³	
	氮氧化物	便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020	紫外差分烟气综合分析仪	2 mg/m ³	
	烟气黑度	林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼烟气浓度图	/	
无组织废气	颗粒物	重量法 GB/T 15432-1995	综合大气采样器	0.001 mg/m ³	
			电子天平		
注：本报告中 ND 表示未检出。					

编写人：宋伟平 审核人：司荣科 授权签字人：[Signature]

(检测检测报告专用章)

签发日期：2022 年 04 月 05 日

检 测 报 告

一、检测技术依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测技术依据及分析方法	仪器名称	检出限
废水	pH	电极法 HJ 1147-2020	便携式多参数分析仪	/
	化学需氧量	重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4 mg/L
	氨氮 (NH ₃ -N)	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计	0.025 mg/L
	悬浮物	重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	1 mg/L
	总磷 (以 P 计)	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计	0.01 mg/L
	石油类	红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪	0.06 mg/L
	硫化物	碘量法 HJ/T 60-2000	滴定管	0.10 mg/L
噪声	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	多功能声级计	/

本页以下空白

检 测 报 告

二、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样日期		2022 年 03 月 30 日	完成日期	2022 年 04 月 05 日
排气筒名称		锅炉烟囱 N37°11'13" E119°59'25"	排气筒高度(m)	100
净化方式		旋风除尘、布袋除尘、 静电除尘	测点截面积(m²)	9.0000
检测期间排气筒参数				
废气流速(m/s)		9.23		
测点废气温度(℃)		116.9		
大气压（kPa）		101.73		
含湿量（%）		7.3		
含氧量（%）		8.36		
标干废气量(m³/h)		1.95×10 ⁵		
检 测 项 目		检 测 结 果		
颗粒物	实测浓度(mg/m³)	3.2		
	折算浓度(mg/m³)	3.8		
	排放速率(kg/h)	0.624		
二氧化硫	实测浓度(mg/m³)	ND		
	折算浓度(mg/m³)	/		
	排放速率(kg/h)	/		
氮氧化物	实测浓度(mg/m³)	52		
	折算浓度(mg/m³)	62		
	排放速率(kg/h)	10.1		
烟气黑度（级）		<1		

检 测 报 告

二、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样日期		2022 年 03 月 30 日	完成日期	2022 年 04 月 05 日
排气筒名称		灰库烟囱 N37°11'13" E119°59'24"	排气筒高度(m)	25
净化方式		脉冲布袋除尘	测点截面积(m²)	0.0380
检测期间排气筒参数				
废气流速(m/s)		9.79		
测点废气温度(℃)		7.8		
大气压（kPa）		101.73		
含湿量（%）		1.3		
标干废气量(m³/h)		1.29×10³		
检 测 项 目		检 测 结 果		
颗粒物	实测浓度(mg/m³)	3.6		
	排放速率(kg/h)	4.64×10 ⁻³		

(二) 无组织废气检测结果

采样日期		2022 年 03 月 30 日		完成日期		2022 年 04 月 05 日	
检测项目	采样日期	检测频次	检测点位及结果				
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
			N37°11'18" E119°59'18"	N37°11'06" E119°59'08"	N37°11'06" E119°59'18"	N37°11'06" E119°59'26"	
颗粒物 (mg/m³)	03 月 30 日	13:43	0.172	0.290	0.321	0.359	

检 测 报 告

二、检测结果

(三) 废水检测结果

采样日期	2022 年 03 月 30 日	完成日期	2022 年 04 月 05 日
样品名称	废水	样品状态	液态、无色无味澄清
检测项目	检测点位、样品编号及结果		
	废水总排放口		
	N37°11'15" E119°59'20"		
	220330515		
pH（无量纲）	6.8		
化学需氧量（mg/L）	88		
氨氮（NH ₃ -N）（mg/L）	15.6		
悬浮物（mg/L）	30		
总磷（以 P 计）（mg/L）	1.31		
石油类（mg/L）	ND		
硫化物（mg/L）	ND		
注：流量为 2.1 m³/h。			

(四) 噪声检测结果

采样日期		2022 年 03 月 30 日	完成日期		2022 年 03 月 30 日
测试项目		噪 声	气象条件		阴，最大风速 2.1 m/s
校准仪器		AWA6221B 声级计校准仪			
		测量前校准值：93.8dB（A）		测量后校准值：93.8dB（A）	
检测日期	检测时间	检测点位及检测结果 L _{eq} 〔dB（A）〕			
		南厂界外 1m	西厂界外 1m	北厂界外 1m	东厂界外 1m
		N37°11'06" E119°59'18"	N37°11'15" E119°59'03"	N37°11'17" E119°59'18"	N37°11'14" E119°59'28"
2022 年 03 月 30 日	昼间	58	48	50	48
	夜间	42	46	45	42

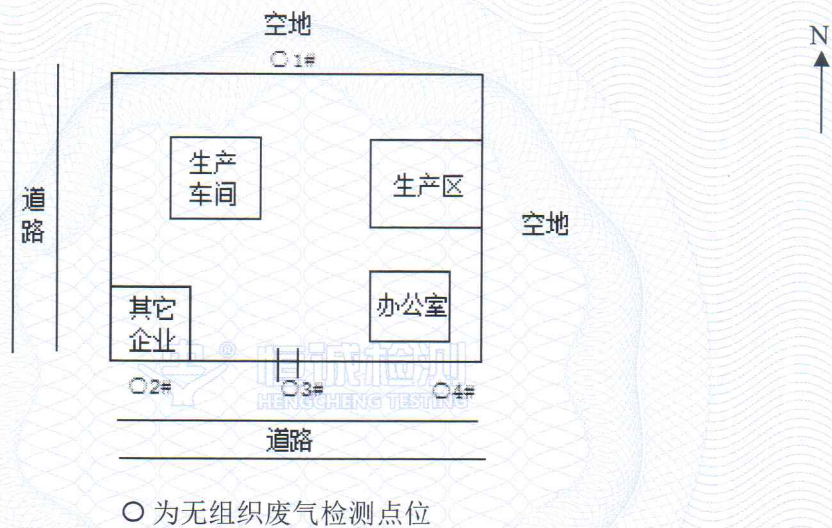
检测报告

三、附表

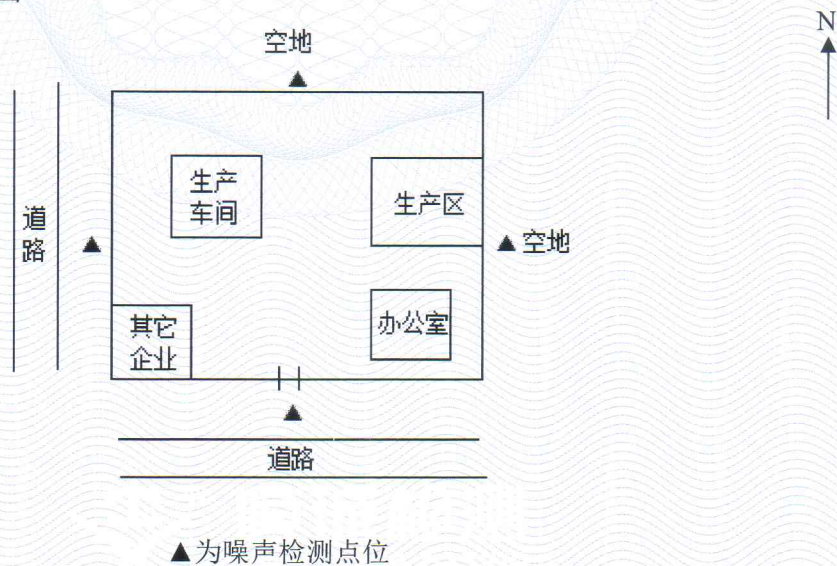
(一) 气象参数

日期	时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量
2022 年 03 月 30 日	13:43	7.8	101.72	N	2.1	9	0

(二) 无组织废气检测点位示意图



(三) 噪声检测点位示意图



*****本报告结束*****