



201520112324

正本



HJ-20210908010

检测报告

TSTQD-HJ-20210908010

样品名称： 有组织废气、无组织废气、噪声

受检单位： 山东海汇环保设备有限公司

委托单位 山东海汇环保设备有限公司

泰思特（青岛）检验检测有限公司

报告日期：2021年9月23日



泰思特(青岛)检验检测有限公司

检 测 报 告 报告编号: TSTQD-HJ-20210908010

委托单位	山东海汇环保设备有限公司		检测类别	委托检测
受检单位	山东海汇环保设备有限公司		采样日期	2021-09-12
受检地址	山东省日照市莒县招贤镇彩虹路 23 号		样品名称	有组织废气、无组织废气、噪声
检测仪器	序号	主要仪器名称	型号	编号
	1	便携式综合校准仪	GH-2030	E219
	2	综合气象仪	FY	E198
	3	综合大气采样器	KB-6120-E	E205、E207~E209
	4	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	E117、E222
	5	多功能声级计	AWA5688	E200
	6	声校准器	AWA6021A	E201
	7	恒温恒湿称重系统	LB-350N	E187
检测结果	检测结果详见本报告第 2~8 页。			

编制人: 刘

审核人: 李

授权签字人: 李



签发日期: 2021 年 9 月 23 日

有组织废气检测结果:

排气筒名称	1#除尘器排气筒	排气筒高度 (m)	15
净化方式	袋式除尘器	完成日期	2021-09-23
检测项目	样品编号	检测结果	
测点截面积 (m ²)	/	0.7088	
大气压 (kPa)	/	99.89	
废气温度 (°C)	/	32.1	
废气平均流速 (m/s)	/	16.74	
标干废气量 (m ³ /h)	/	36774	
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	HJ-20210908010-01	1.2
	排放速率 (kg/h)		0.044
备注	/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称	2#除尘器排气筒	排气筒高度 (m)	15
净化方式	袋式除尘器	完成日期	2021-09-23
检测项目	样品编号	检测结果	
测点截面积 (m ²)	/	0.1257	
大气压 (kPa)	/	100.42	
废气温度 (°C)	/	35.8	
废气平均流速 (m/s)	/	10.74	
标干废气量 (m ³ /h)	/	4147	
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	HJ-20210908010-02	ND
	排放速率 (kg/h)		/
备注	ND 表示未检出。		

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称	3#除尘器排气筒		排气筒高度 (m)	15
净化方式	袋式除尘器		完成日期	2021-09-23
检测项目	样品编号		检测结果	
测点截面积 (m ²)	/		1.1310	
大气压 (kPa)	/		99.72	
废气温度 (°C)	/		32.1	
废气平均流速 (m/s)	/		10.83	
标干废气量 (m ³ /h)	/		37672	
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	HJ-20210908010-03	4.0	
	排放速率 (kg/h)		0.15	
备注	/			

本页以下空白

检 测 报 告

报告编号: TSTQD-HJ-20210908010

续有组织废气检测结果:

排气筒名称	4#除尘器排气筒	排气筒高度 (m)	15
净化方式	袋式除尘器	完成日期	2021-09-23
检测项目	样品编号	检测结果	
测点截面积 (m ²)	/	1.1310	
大气压 (kPa)	/	99.76	
废气温度 (°C)	/	32.1	
废气平均流速 (m/s)	/	3.74	
标干废气量 (m ³ /h)	/	13013	
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	HJ-20210908010-04	3.9
	排放速率 (kg/h)		0.051
备注	/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称	5#除尘器排气筒	排气筒高度 (m)	15
净化方式	水旋除尘器	完成日期	2021-09-23
检测项目	样品编号	检测结果	
测点截面积 (m ²)	/	1.7671	
大气压 (kPa)	/	100.29	
废气温度 (°C)	/	37.3	
废气平均流速 (m/s)	/	5.43	
标干废气量 (m ³ /h)	/	29237	
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	HJ-20210908010-05	4.0
	排放速率 (kg/h)		0.12
备注	/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称	6#除尘器排气筒	排气筒高度 (m)	15
净化方式	水旋除尘器	完成日期	2021-09-23
检测项目	样品编号	检测结果	
测点截面积 (m ²)	/	0.1257	
大气压 (kPa)	/	100.23	
废气温度 (°C)	/	36.3	
废气平均流速 (m/s)	/	24.47	
标干废气量 (m ³ /h)	/	9374	
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	HJ-20210908010-06	4.9
	排放速率 (kg/h)		0.046
备注	/		

本页以下空白

检 测 报 告 报告编号: TSTQD-HJ-20210908010

无组织废气检测结果:

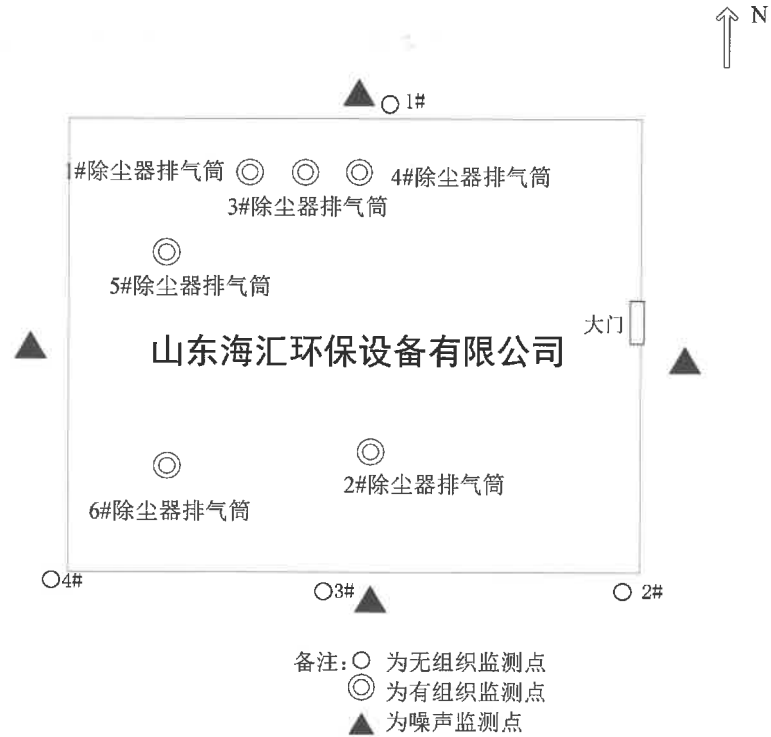
采样日期	2021-09-12		完成日期	2021-09-23
天气状况	晴		测间最大风速	1.2 m/s
检测项目	检测点位 (详见附图)	样品编号	检测结果	
颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	上风向 1#	HJ-20210908010-07	108	
	下风向 2#	HJ-20210908010-08	133	
	下风向 3#	HJ-20210908010-09	150	
	下风向 4#	HJ-20210908010-10	166	
备注	检测期间主导风向: 北。			

厂界噪声测量结果:

检测项目	厂界噪声	检测类别	委托检测		
天气状况	晴	测间最大风速	1.2 m/s		
检测日期	检测时间	检测结果 $L_{eq}[\text{dB}(\text{A})]$			
		东厂界外 1m	南厂界外 1m	西厂界外 1m	北厂界外 1m
2021-09-12	13:47~14:23	55	55	58	57
	22:01~22:30	47	47	48	47
备注	/				

本页以下空白

附: 检测点位示意图



本页以下空白

附表 1: 有组织废气检测项目分析及检出限

序号	检测项目	分析方法	方法来源	检出限
1	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	1.0 mg/m ³

附表 2: 无组织废气检测项目分析及检出限

序号	检测项目	分析方法	方法来源	检出限
1	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	0.001 mg/m ³

附表 3: 厂界噪声检测项目分析及检出限

序号	检测项目	分析方法	方法来源	检出限
1	厂界噪声	/	GB 12348-2008	/

附表 4: 无组织废气检测期间气象参数

采样日期	采样时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	总云	低云
2021-09-12	11:39~12:39	29.7	100.8	1.2	北	3	1

-----本报告结束-----