



正本



HJ-20220406004

检测报告

TSTQD-HJ-20220406004-02

样品名称: 有组织废气、无组织废气、噪声

受检单位: 山东莒州水泥有限公司

委托单位: 山东莒州水泥有限公司

泰思特(青岛)检验检测有限公司

报告日期: 2022年4月28日

泰思特(青岛)检验检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: TSTQD-HJ-20220406004-02

委托单位	山东莒州水泥有限公司		检测类别	委托检测
受检单位	山东莒州水泥有限公司		联系人	刘相民
受检地址	山东省日照市莒县招贤镇彩虹路 21 号		联系方式	19806336781
样品名称	有组织废气、无组织废气、噪声		采样日期	2022-04-10 2022-04-11 2022-04-14
检测仪器	序号	主要仪器名称	型号	编号
	1	全自动烟气采样器	MH3001	E264
	2	综合气象仪	FY-C	E098
	3	全自动流量/压力校准仪	MH4031	E193
	4	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	E265、E222
	5	综合大气采样器	KB-6120	E226、E204、E206、E208
	6	多功能声级计	AWA5688	E005
	7	声校准器	AWA6021A	E108
	8	真空箱气袋采样器	KB-6D	E121
	9	紫外可见分光光度计	TU-1901	E101
	10	原子荧光光度计	AFS-230E	E006
	11	气相色谱仪	GC-2014c	E009
	12	氟离子计	PXSJ-216F	E164
	13	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 2~5 页。			

编制人:

审核人:

授权签字人:

签发日期: 2022 年 4 月 18 日

检测报告包括封面、声明、首页、正文(附表), 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

第 1 页 共 7 页

泰思特（青岛）检验检测有限公司

检 测 报 告 报告编号：TSTQD-HJ-20220406004-02

炉窑废气检测结果：

炉窑名称		/	排气筒高度（m）	113
炉窑类型		回转窑	主要燃料	煤
监测点位		DA007 窑尾排气筒	完成日期	2022-04-18
采样时间		2022-04-11	净化方式	布袋除尘+SNCR
样品状态		固态		
检测项目		样品编号	检测结果	
测点截面积（m ² ）		/	15.9043	
大气压（kPa）		/	99.25	
废气温度（℃）		/	106.1	
含湿量（%）		/	2.4	
废气平均流速（m/s）		/	13.73	
实测氧含量（%）		/	13.8	
基准氧含量（%）		/	10	
标干废气量（m ³ /h）		/	540850	
汞及其化合物	实测排放浓度（μg/m ³ ）	HJ-20220406004-05-01	ND	
	折算排放浓度（μg/m ³ ）		ND	
	排放速率（kg/h）		/	
备注		ND 表示未检出。		

本页以下空白

检测报告包括封面、声明、首页、正文（附表），并盖有检验检测专用章和骑缝章。

第 2 页 共 7 页

泰思特（青岛）检验检测有限公司

检 测 报 告 报告编号：TSTQD-HJ-20220406004-02

续炉窑废气检测结果：

炉窑名称		/	排气筒高度（m）	113
炉窑类型		回转窑	主要燃料	煤
监测点位		DA007 窑尾排气筒	完成日期	2022-04-18
采样时间		2022-04-11	净化方式	布袋除尘+SNCR
样品状态		液态、固态+液态		
检测项目		样品编号	检测结果	
测点截面积（m ² ）		/	15.9043	
大气压（kPa）		/	99.13	
废气温度（℃）		/	107.9	
含湿量（%）		/	2.4	
废气平均流速（m/s）		/	14.20	
实测氧含量（%）		/	11.7	
基准氧含量（%）		/	10	
标干废气量（m ³ /h）		/	556048	
氨	实测排放浓度（mg/m ³ ）	HJ-20220406004-05-02	ND	
	折算排放浓度（mg/m ³ ）		ND	
	排放速率（kg/h）		/	
氟化物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	HJ-20220406004-05-03	0.22	
	折算排放浓度（mg/m ³ ）		0.26	
	排放速率（kg/h）		0.12	
备注		/		

本页以下空白

泰 思 特 (青 岛) 检 验 检 测 有 限 公 司

检 测 报 告 报告编号: TSTQD-HJ-20220406004-02

无组织废气检测结果:

采样日期		2022-04-14	完成日期		2022-04-18
天气状况		晴	测间最大风速		1.8m/s
样品状态		固态、液态、气态			
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-20220406004-27-01		110	
	下风向 2#	HJ-20220406004-28-01		165	
	下风向 3#	HJ-20220406004-29-01		152	
	下风向 4#	HJ-20220406004-30-01		185	
硫化氢 (mg/m^3)	上风向 1#	HJ-20220406004-27-02		ND	
	下风向 2#	HJ-20220406004-28-02		ND	
	下风向 3#	HJ-20220406004-29-02		ND	
	下风向 4#	HJ-20220406004-30-02		ND	
非甲烷总烃 (mg/m^3)	上风向 1#	HJ-20220406004-27-03		0.55	
	下风向 2#	HJ-20220406004-28-03		0.80	
	下风向 3#	HJ-20220406004-29-03		0.80	
	下风向 4#	HJ-20220406004-30-03		0.84	
臭气浓度 (无量纲)	上风向 1#	HJ-20220406004-27-04		<10	
	下风向 2#	HJ-20220406004-28-04		12	
	下风向 3#	HJ-20220406004-29-04		11	
	下风向 4#	HJ-20220406004-30-04		11	
氨 (mg/m^3)	上风向 1#	HJ-20220406004-27-05		ND	
	下风向 2#	HJ-20220406004-28-05		ND	
	下风向 3#	HJ-20220406004-29-05		ND	
	下风向 4#	HJ-20220406004-30-05		ND	
备注		ND 表示未检出; 检测期间主导风向: 南。			

检测报告包括封面、声明、首页、正文(附表), 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

第 4 页 共 7 页

泰 思 特 (青 岛) 检 验 检 测 有 限 公 司

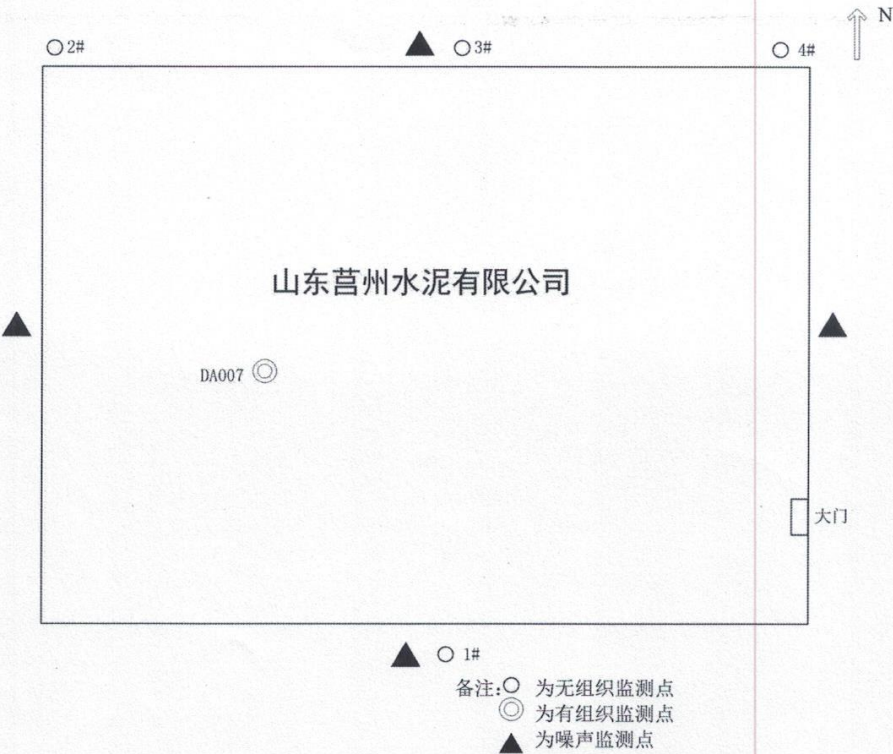
检 测 报 告 报告编号：TSTQD-HJ-20220406004-02

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		1.8 m/s	
检测日期	检测时间	检测结果 L _{eq} [dB (A)]					
		北厂界外 1m	西厂界外 1m	南厂界外 1m	东厂界外 1m		
2022-04-10	18:19~18:35	53	53	53	52		
	22:03~22:16	47	47	45	48		
备注		/					

本页以下空白

附：检测点位示意图



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	汞及其化合物	原子荧光分光光度法	《空气和废气监测分析方法》 第五篇/第三章/七（二）国家环 保总局（2003）(第四版增补版)	$3\times 10^{-3}\mu\text{g}/\text{m}^3$
2	氟化物	离子选择电极法	HJ/T 67-2001	$6\times 10^{-2}\text{mg}/\text{m}^3$
3	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	$0.015\text{mg}/\text{m}^3$

本页以下空白

泰思特（青岛）检验检测有限公司

检 测 报 告 报告编号：TSTQD-HJ-20220406004-02

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
2	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》第五篇 第四章 十(三)	0.001 mg/m ³
3	非甲烷总烃	直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	0.07 mg/m ³
4	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	/
5	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.015 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
2022-04-14	12:56~14:08	20.4	101.2	1.8	南	3	1

-----本报告结束-----