



正本



HJ-20220406004

检测报告

TSTQD-HJ-20220406004-01

样品名称：有组织废气

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22日



泰 思 特 (青 岛) 检 验 检 测 有 限 公 司

检 测 报 告 报告编号: TSTQD-HJ-20220406004-01

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		采样日期	2022-04-10~14
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	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 2~24 页。			

编 制 人:

审 核 人:

授权签字人:



签发日期: 2022年4月22日

有组织废气检测结果:

排气筒名称		DA031 熟料 4#	排气筒高度（m）	15
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-10		
		样品编号	检测结果	
测点截面积（m²）		/	0.1963	
大气压（kPa）		/	99.67	
废气温度（℃）		/	36.6	
废气平均流速（m/s）		/	18.19	
标干废气量（m³/h）		/	10870	
颗粒物	实测排放浓度 （mg/m³）	HJ-20220406004-01	3.1	
	排放速率 （kg/h）		0.034	
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称		DA030 熟料 3#	排气筒高度（m）	15
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-10		
		样品编号	检测结果	
测点截面积（m²）		/	0.1590	
大气压（kPa）		/	99.73	
废气温度（℃）		/	35.6	
废气平均流速（m/s）		/	11.52	
标干废气量（m³/h）		/	5604	
颗粒物	实测排放浓度（mg/m³）	HJ-20220406004-02	4.0	
	排放速率（kg/h）		0.022	
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称		DA029 熟料 2#	排气筒高度（m）	15
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-10		
		样品编号	检测结果	
测点截面积（m ² ）		/	0.1963	
大气压（kPa）		/	99.74	
废气温度（℃）		/	32.7	
废气平均流速（m/s）		/	4.74	
标干废气量（m ³ /h）		/	2874	
颗粒物	实测排放浓度 （mg/m ³ ）	HJ-20220406004-03	3.3	
	排放速率 （kg/h）		9.5×10 ⁻³	
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称		DA005 熟料 5#	排气筒高度（m）	34.5
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-11		
		样品编号	检测结果	
测点截面积（m ² ）		/	0.1963	
大气压（kPa）		/	100.70	
废气温度（℃）		/	29.4	
废气平均流速（m/s）		/	8.56	
标干废气量（m ³ /h）		/	5298	
颗粒物	实测排放浓度 （mg/m ³ ）	HJ-20220406004-06	3.4	
	排放速率 （kg/h）		0.018	
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果：

排气筒名称		DA028 熟料 1#	排气筒高度（m）	15
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-11		
		样品编号	检测结果	
测点截面积（m ² ）		/	0.1963	
大气压（kPa）		/	99.89	
废气温度（℃）		/	37.6	
废气平均流速（m/s）		/	11.58	
标干废气量（m ³ /h）		/	6918	
颗粒物	实测排放浓度	HJ-20220406004-04	2.4	
	（mg/m ³ ）			
	排放速率		0.017	
（kg/h）				
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果：

排气筒名称		DA038 熟料库	排气筒高度（m）	54
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-12		
		样品编号	检测结果	
测点截面积（m ² ）		/	0.1963	
大气压（kPa）		/	100.71	
废气温度（℃）		/	18.1	
废气平均流速（m/s）		/	8.40	
标干废气量（m ³ /h）		/	5401	
颗粒物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	HJ-20220406004-08	3.6	
	排放速率（kg/h）		0.019	
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果：

排气筒名称		DA020 煤 3#	排气筒高度（m）	25
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-12		
		样品编号	检测结果	
测点截面积（m ² ）		/	0.1963	
大气压（kPa）		/	101.07	
废气温度（℃）		/	19.3	
废气平均流速（m/s）		/	7.50	
标干废气量（m ³ /h）		/	4821	
颗粒物	实测排放浓度	HJ-20220406004-11	4.5	
	（mg/m ³ ）			
	排放速率		0.022	
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称		DA016 石灰石 2#	排气筒高度（m）	15
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-12		
		样品编号	检测结果	
测点截面积（m²）		/	0.1963	
大气压（kPa）		/	101.06	
废气温度（℃）		/	21.8	
废气平均流速（m/s）		/	11.06	
标干废气量（m³/h）		/	7048	
颗粒物	实测排放浓度（mg/m³）	HJ-20220406004-12	5.3	
	排放速率（kg/h）		0.037	
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称		DA018 煤 5#	排气筒高度（m）	15
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-12		
		样品编号	检测结果	
测点截面积（m ² ）		/	0.1257	
大气压（kPa）		/	100.85	
废气温度（℃）		/	22.8	
废气平均流速（m/s）		/	10.20	
标干废气量（m ³ /h）		/	4177	
颗粒物	实测排放浓度 （mg/m ³ ）	HJ-20220406004-10	6.4	
	排放速率 （kg/h）		0.027	
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称		DA019 煤 4#	排气筒高度（m）	15.5
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-12		
		样品编号	检测结果	
测点截面积（m ² ）		/	0.1590	
大气压（kPa）		/	100.85	
废气温度（℃）		/	21.1	
废气平均流速（m/s）		/	10.09	
标干废气量（m ³ /h）		/	5256	
颗粒物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	HJ-20220406004-09	7.2	
	排放速率（kg/h）		0.038	
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称		DA006 石破	排气筒高度（m）	15
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-12		
		样品编号	检测结果	
测点截面积（m ² ）		/	0.1963	
大气压（kPa）		/	100.83	
废气温度（℃）		/	31.9	
废气平均流速（m/s）		/	5.51	
标干废气量（m ³ /h）		/	3418	
颗粒物	实测排放浓度（mg/m ³ ）	HJ-20220406004-13	6.6	
	排放速率（kg/h）		0.023	
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果：

排气筒名称		DA009 砂破	排气筒高度（m）	15
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-13		
		样品编号		检测结果
测点截面积（m ² ）		/	0.3318	
大气压（kPa）		/	100.82	
废气温度（℃）		/	22.7	
废气平均流速（m/s）		/	10.49	
标干废气量（m ³ /h）		/	11338	
颗粒物	实测排放浓度	HJ-20220406004-15	5.8	
	（mg/m ³ ）			
	排放速率		0.066	
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果：

排气筒名称		DA021 辅 2#	排气筒高度（m）	15
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-13		
		样品编号		检测结果
测点截面积（m ² ）		/	0.1963	
大气压（kPa）		/	100.32	
废气温度（℃）		/	25.6	
废气平均流速（m/s）		/	10.30	
标干废气量（m ³ /h）		/	6490	
颗粒物	实测排放浓度	HJ-20220406004-18	3.7	
	（mg/m ³ ）			
	排放速率		0.024	
（kg/h）				
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称		DA024 煤 7#	排气筒高度（m）	15
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-13		
		样品编号	检测结果	
测点截面积（m ² ）		/	0.1590	
大气压（kPa）		/	101.01	
废气温度（℃）		/	20.8	
废气平均流速（m/s）		/	10.79	
标干废气量（m ³ /h）		/	5585	
颗粒物	实测排放浓度 （mg/m ³ ）	HJ-20220406004-14	6.7	
	排放速率 （kg/h）		0.037	
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称		DA025 煤 6#	排气筒高度（m）	15
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-13		
		样品编号	检测结果	
测点截面积（m²）		/	0.1257	
大气压（kPa）		/	100.58	
废气温度（℃）		/	20.2	
废气平均流速（m/s）		/	7.31	
标干废气量（m³/h）		/	2984	
颗粒物	实测排放浓度 （mg/m³）	HJ-20220406004-16	5.1	
	排放速率 （kg/h）		0.015	
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称		DA010 散装	排气筒高度（m）	20.7
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-13		
		样品编号	检测结果	
测点截面积（m²）		/	0.6362	
大气压（kPa）		/	100.34	
废气温度（℃）		/	19.4	
废气平均流速（m/s）		/	15.76	
标干废气量（m³/h）		/	32570	
颗粒物	实测排放浓度 （mg/m³）	HJ-20220406004-19	2.9	
	排放速率 （kg/h）		0.094	
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果：

排气筒名称		DA011 北散装	排气筒高度（m）	19
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-13		
		样品编号		检测结果
测点截面积（m ² ）		/		0.1963
大气压（kPa）		/		100.32
废气温度（℃）		/		17.8
废气平均流速（m/s）		/		8.92
标干废气量（m ³ /h）		/		5719
颗粒物	实测排放浓度（mg/m ³ ）		HJ-20220406004-20	3.7
	排放速率（kg/h）			0.021
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果：

排气筒名称		DA012 侧装	排气筒高度 (m)	16.7
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-13		
		样品编号		检测结果
测点截面积 (m ²)		/		0.1963
大气压 (kPa)		/		100.46
废气温度 (°C)		/		23.1
废气平均流速 (m/s)		/		11.71
标干废气量 (m ³ /h)		/		7380
颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	HJ-20220406004-21		4.3
	排放速率 (kg/h)			0.032
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称		DA001 煤 2#	排气筒高度（m）	42
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-14		
		样品编号	检测结果	
测点截面积（m²）		/	0.1257	
大气压（kPa）		/	101.00	
废气温度（℃）		/	23.5	
废气平均流速（m/s）		/	12.07	
标干废气量（m³/h）		/	4938	
颗粒物	实测排放浓度	HJ-20220406004-22	6.3	
	（mg/m³）			
	排放速率		0.031	
（kg/h）				
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称		DA004 窑灰	排气筒高度（m）	20.5
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-14		
		样品编号	检测结果	
测点截面积（m ² ）		/	0.1963	
大气压（kPa）		/	101.00	
废气温度（℃）		/	22.8	
废气平均流速（m/s）		/	11.81	
标干废气量（m ³ /h）		/	7563	
颗粒物	实测排放浓度 （mg/m ³ ）	HJ-20220406004-23	4.8	
	排放速率 （kg/h）		0.036	
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果：

排气筒名称		DA017 石灰石 1#	排气筒高度（m）	15
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-14		
		样品编号	检测结果	
测点截面积（m ² ）		/	0.1963	
大气压（kPa）		/	101.00	
废气温度（℃）		/	21.7	
废气平均流速（m/s）		/	11.82	
标干废气量（m ³ /h）		/	7598	
颗粒物	实测排放浓度	HJ-20220406004-24	2.8	
	（mg/m ³ ）			
	排放速率		0.021	
备注		/		

本页以下空白

续有组织废气检测结果：

排气筒名称		DA034 石灰石调配	排气筒高度（m）	33.5
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-14		
		样品编号	检测结果	
测点截面积（m²）		/	0.1963	
大气压（kPa）		/	101.16	
废气温度（℃）		/	19.5	
废气平均流速（m/s）		/	11.23	
标干废气量（m³/h）		/	7218	
颗粒物	实测排放浓度（mg/m³）	HJ-20220406004-25	3.2	
	排放速率（kg/h）		0.023	
备注		/		

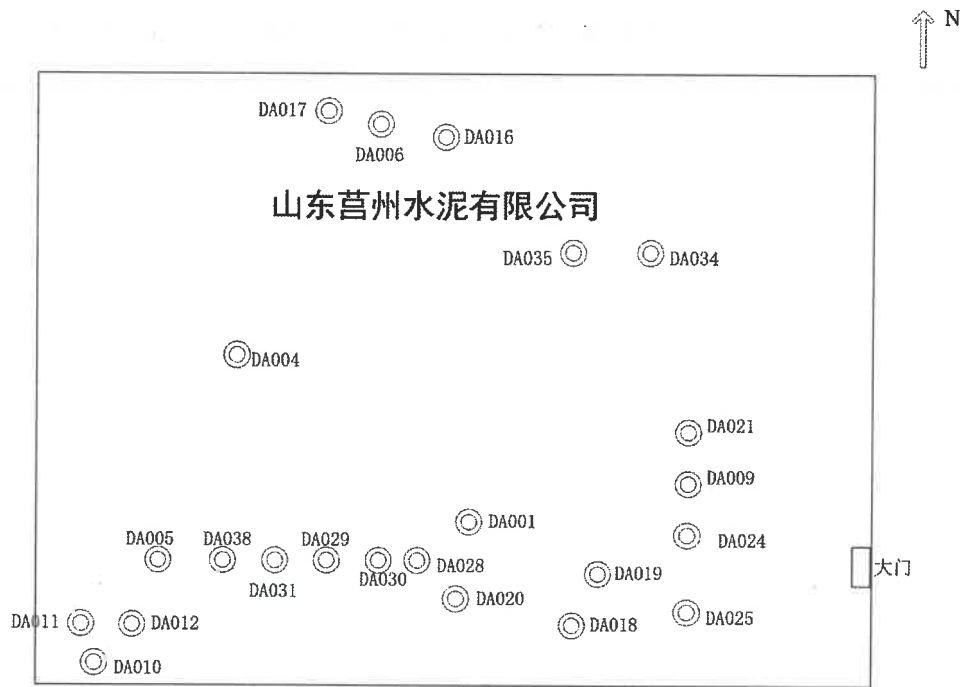
本页以下空白

续有组织废气检测结果:

排气筒名称		DA035 页岩调配	排气筒高度（m）	29.5
净化方式		布袋除尘	完成日期	2022-04-18
样品状态		固态		
检测项目		2022-04-14		
		样品编号	检测结果	
测点截面积（m²）		/	0.1963	
大气压（kPa）		/	101.16	
废气温度（℃）		/	19.5	
废气平均流速（m/s）		/	8.96	
标干废气量（m³/h）		/	5759	
颗粒物	实测排放浓度（mg/m³）	HJ-20220406004-26	4.4	
	排放速率（kg/h）		0.025	
备注		/		

本页以下空白

附：检测点位示意图



备注：⊙ 为有组织监测点

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

-----本报告结束-----