181712050372

湖北千里目检测技术有限公司

检 测 报 告

QJQZ220324041

说　　明

1、报告涂改、缺页、增删无效；

2、本报告部分复制或者完整复制后未加盖[redacted]专用章无效；

3、检测结果仅对当时的生产工况、排污状况、环境现状及样品检测数据负责，

装包机 3 号废气排放口	--	30°55′22″N，110°42′33″E			
装包机 4 号废气排放口	--	30°55′22″N，110°42′33″E			
窑尾及旁路防	2022.03.24	30°55′10″N，	颗粒物、二氧化硫、	3 次/天	
无组织废	2022.03.24	30°55′09″N，110°42′43″E	氨、硫化氢	3 次/天	
无组织废	2022.03.24	30°55′15″N，110°42′24″E	颗粒物	3 次/天	

三、检测方法及仪器设备

颗粒物	重量法 GB/T 15432-1995	电子天平（21990562）		
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）	721 型可见分光光度计（SHP100242117G）	0.01mg/m³	
无组织废	气相色谱法	7211 2050005	0.0	

五、检测结果

1、气象观测结果

[redacted]

续表：

检测因子	采样日期	监测时间	A5 测点	A6 测点	A7 测点	A8 测点	检测结果	标准限值

4.有组织废气检测结果

烟气流量	标干 m^3/h	147537	147571	144902	146670	--	平均
测定浓度	颗粒物 mg/m^3	7.1	8.5	6.0	7.2	20mg/m³	颗粒物

窑尾及旁路防风废气排放口：

检测项目	单位	窑尾及旁路防风废气排放口（DA038）				标准限值
		1	2	3	均值	
采样时间	--	2022.03.24				--
排气筒高度	m	100				--
烟道截面积	m^2	9.512				--
平均烟气温度	℃	[illegible]	[illegible]	139	148	--
平均烟气流速	m/s	15.7	15.2	16.2	15.7	--
含湿量	%	11.0	11.0	11.0	11.0	--
平均烟气流量	标干 m^3/h	307809	296548	326810	310389	--
含氧量	%	9.8	10.0	10.2	10.0	--
颗粒物	测定浓度 标干 mg/m^3	6.0	5.0	5.2	5.4	--
	折算浓度 标干	5.9	5.0	5.3	5.4	20
氟化氢	折算浓度	[illegible] mg/m^3	ND	[illegible]	[illegible]	[illegible]

续表：

检测项目	单位	窑尾及旁路防风废气排放口（DA038）				标准限值
		1	2	3	均值	
采样时间	--	2022.03.24				--
排气筒高度	m	100				--
烟道截面积	m^2	9.512				--
平均烟气温度	℃	108	114	143	122	--
平均烟气流速	m/s	15.4	15.6	15.6	15.5	--
含湿量	%	10.8	10.8	10.8	10.8	--
氯化氢	折算浓度	标干 mg/m³	--	--	--	--	10mg/m³
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	--	--
二氧化硫	测定浓度	标干 mg/m³	ND	3	ND	ND	--
	折算浓度	标干 mg/m³	--	--	--	--	100mg/m³
	排放速率	标干 kg/h	--	--	--	--	--
氮氧化物	测定浓度	标干 mg/m³	234	263	200	232	--
	折算浓度	标干 mg/m³	230	249	191	224	320mg/m³
	排放速率	标干 kg/h	78.667				

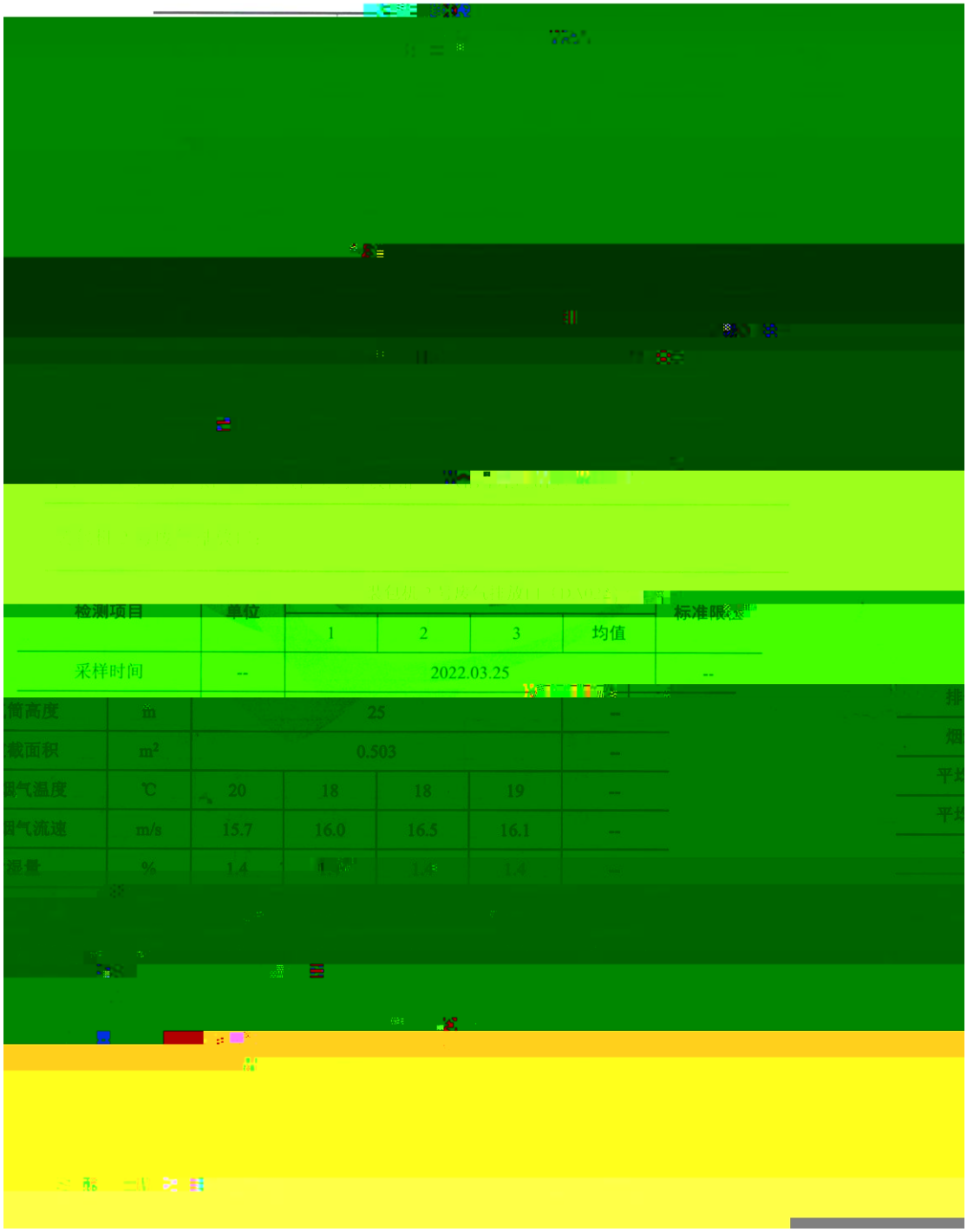
水泥磨 1 号废气排放口：

检测项目	单位	水泥磨 1 号废气排放口（DA008）				标准限值
		1	2	3	均值	
采样时间	--	2022.03.24				--
排气筒高度	m	48				--
排气筒截面积	m^2	4.909				--
[illegible]	[illegible]	[illegible]	6.0	6.0	6.0	--
平均烟气流量	m^3/h	156097	157747	161539	158461	--
标干						

参考标准为《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2。

水泥磨 2 号废气排放口（[illegible]）

装包机 1 号废气排放口：



检测项目	单位					标准限值
		1	2	3	均值	
采样时间	--	2022.03.25				--
筒高度	m	25				--
截面积	m^2	0.503				--
气温度	℃	20	18	18	19	--
气流速	m/s	15.7	16.0	16.5	16.1	--
湿量	%	1.4	1.3	1.3	1.4	--

装包机 3 号废气排放口：

检测项目	单位	装包机 3 号废气排放口（DA023）				标准限值
		1	2	3	均值	
采样时间	--	2022.03.25				--
排气筒高度	m	25				--
烟道截面积	m^2	0.503				--
平均烟气温度	℃	18	18	18	18	--
平均烟气流速	m/s	10.3	10.3	10.3	10.3	--
含湿量	%	3.1	3.1	3.1	3.1	--
平均烟气流量	标干 m^3/h	16968	17134	16968	17023	--
颗粒物	mg/m^3	3.6	4.0	3.6	3.7	30
排放速率	标干 kg/h	0.061	0.069	0.061	0.063	--

注：参考标准为《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2。

装包机 4 号废气排放口：

检测项目	单位	装包机 4 号废气排放口（DA024）				标准限值
		1	2	3	均值	
采样时间	--	2022.03.25				--
排气筒高度	m	25				--
烟道截面积	m^2	0.503				--
平均烟气温度	℃	18	18	18	18	--
平均烟气流速	m/s	10.3	10.3	10.3	10.3	--
含湿量	%	3.1	3.1	3.1	3.1	--
平均烟气流量	标干 m^3/h	16968	17134	16968	17023	--
颗粒物	mg/m^3	3.6	4.0	3.6	3.7	30
排放速率	标干 kg/h	0.061	0.069	0.061	0.063	--

注：参考标准为《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2。

煤磨废气排放口：

检测项目	单位	煤磨窑废气排放口（DA002）				标准限值
		1	2	3	均值	
采样时间	--	2022.03.25				--
排气筒高度	m	40				--
烟道截面积	m^2	2.011				--
平均烟气流量	标干 m^3/h	26482	30486	29754	28907	--
颗粒物 测定浓度	标干 mg/m^3	9.0	9.3	6.8	8.4	20mg/m^3
颗粒物 排放速率	标干 kg/h	0.238	0.284	0.202	0.243	--

附图：无组织废气和厂界噪声检测点位示意图

附图 1：2022.03.24 日检测点位示意图