检测报告

[illegible]检字〔2024〕第855号

一年度熟料烧成窑尾废气检测报告

声　　明

1、检测报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无CMA章无效。

2、检测报告无三级审核签字无效。

3、[illegible]

4、[illegible]

5、[illegible]

6、未经本公司书面批准不得部分复制本报告

二氧化硫	测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3 mg/m	大流量低浓度烟尘气测试仪 1A14052100
固定污染源废气 氮氧化物的 氮氧化物	测定 定电位电解法	氮氧化物 3 mg/m³ （以 NO 计）	崂应 3012H-D 型 大流量低浓度烟尘/气
（第四阶 增补阶）	的测定		崂应 3012H-D 型 大流量低浓度烟尘/气测采样
-2015		化合物	光谱法 HJ 777-
777-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-5000 DA2111070002	化合物	光谱法 HJ 7
物中金属元素的		铬及其 化合物	空气和废气 颗粒 测定 电感耦合
HJ 777-2015			光谱法 H
物中金属元素的			空气和废气 颗粒

（1） 检测人员经培训合格上岗。

（2）所使用仪器、设备的检定（校准）有效期均在有效期内；

[redacted]

[redacted]

与国家标准物质进行了比对、验证。

[redacted]

不规范要求进行。

4、检测结果

表 3 DA144 熟料烧成窑尾废气检测结果

筒出口	圆柱	11.3	110	煤	脱硫+脱硝+除尘	处理设施排气筒

[redacted]

日期	时间	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
		1.54×10	1×10	0.0305	0.01	1.67×10	1×10
3月	02:09-02:39	2.20×10²	2×10²	0.0305	0.01	1.67×10	1×10
10³	ND	3×10³	2.22×10²	1×10³		02:16-02:46 1.66×10³	1×

3 月 20 日	13:00-13:26	0.0715	0.04	0.0772	0.0903
	13:33-13:59	0.0537	0.03	0.0596	0.0720
均值		0.0621	0.03	0.0683	0.0788
参考标准		——	——	——	1.0

采样	检测	臭气浓度
3 月 20 日	14:22-14:25	977
最大值		1303
参考标准		60000

日期	时间	（%）	（%）	（℃）	（Nm³/h）	（mg/m³）	实测浓度	折算浓度	排放速率
3 月 20 日	15:29								
	15:37-16:05								
均值		11.8	20.1	12.4	96	532626	0.06	0.08	0.03
参考标准		——	——	——	——	——	——	3	——

日期	时间	含湿量（%）	流速（m/s）	含湿量（%）	温度（℃）	流量（Nm³/h）	实测浓度（mg/m³）	折算浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
	16:12-16:27	11.6	20.0	12.4	93	534206	7	8	3.74
	16:34-16:50	11.2	19.7	12.2	93	533019	8		
参考标准								100	

采样日期	检测时间	NO_x 实测浓度 (mg/m³)	NO_x 折算浓度 (mg/m³)	NO_x 排放速率 (kg/h)	汞及其化合物 实测浓度 (mg/m³)	汞及其化合物 折算浓度 (mg/m³)	汞及其化合物 排放速率 (kg/h)
3月20日							

表4 废气质控结果

项目	氮氧化物	铊及其化合物	镉及其化合物	铅及其化合物
全程序空白	方法要求	<排放限值的1/10	<排放限值的1/10	<排放限值的1/10	<排放限值的1/10

全程序空白样	编号	DYQY240320G000	DYQY240320G000	DYQY240320G000	DYQY240320G000
全程	方法要求	≤排放限值的1/10	≤排放限值的1/10	≤排放限值的1/10	≤排放限值的1/10
	质控结果	合格	合格	合格	合格

项目	铊及其化合物	二氧化硫	一氧化碳
质控样编号	[illegible]	[illegible]	
全程	编号	DYQY240320G000	DYQY240320G000	DYQY240320G000
	方法要求	≤排放限值的 1/10	低于方法检出限	低于方法测定下限
	测定值(mg/m³)	2.96×10⁻⁴	ND	ND
全	质控结果	合格	合格	合格

		浓度 (mg/m³)	测定值 (mg/m³)	范围值 (%)	示值误差 (%)	结果判定
	2025. 2. 22	10.0%	9.7%	±5	3.0	合格

注：标气由长沙弘晖气体科技有限公司生产。

采样布点图

现场







日 期：

审 核：

日 期：2024.4.8