181712050064

检 测 报 告

迁 [2023] 69号

项目名称：色东 保发电有限公司 有 废气监测

委托单位：色东 保发电有限公司

检测类别：委 监测

报告日期：2023 6月14日

检测有限公司

（检测报告专用章）

1.本

2.本

3.本

4.由

责。

5.委

司提

6.委

议内

7.不

8.本

密履

9.本

10.除

再做

11.本

法规

12.如

本公

公司

公司

联系

邮政

迅捷检测 报告编号

报告

有限公司

有限公司有组织废气监测

化园

一、检测情况

1、委托单

2、项目名

3、项目所

4、采样时

检测基本情况

测点位图见附图

2、监测点位示意图见附图1，现场监

情况一览表

检测类别	检测点位	检测项目	检测频
有组织废气	◎1# ◎2#	烟气参数；汞；铊、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物；镉、铊及其化合物	每月检测天，每天测3次取值

采样信息一览表

检测点位	采样	检测项目
◎1#：1#炉废气排	吸收	汞
	滤	镉、铊、铅、砷、铬、钴、铜、锰、
◎2#：2#炉废气排	吸收	汞
	滤	镉、铊、铅、砷、铬、钴、铜、锰、

采样编号	第三次
39/12	Q2306089133
39/12	Q2306089133
39/22	Q2306089233
39/22	Q2306089233

二、检测结果

有组织废气检测结果表

检测项目	测定均值	标准限值	检结
检测结果：			
炉废气排放口			
第二次 第三次			
排气筒高度			
烟道截面			
烟气平均温度	80	/	/
	2.54 47		
	125.9 125.9		

10页

检测项目		[illegible]	[illegible]	[illegible]	标准限值	结果判定
烟气平均流速		25.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
烟气含氧量		10.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
烟气含湿量		20.4	20.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
烟气流量		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
标态干烟气流量		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
汞	实测排放浓度	ND	ND	ND	/	/
	基准含氧量排放浓度	ND	ND	ND	0.05	合格
	排放速率	/	/	/	/	/
铬	实测排放浓度	[illegible]	[illegible]	2.32×10^{-3}	/	/
	基准含氧量排放浓度	[illegible]	[illegible]	2.33×10^{-3}	/	/
	排放速率	[illegible]	[illegible]	2.74×10^{-4}	/	/
锰	实测排放浓度	[illegible]	[illegible]	6.17×10^{-3}	/	/
	基准含氧量排放浓度	[illegible]	[illegible]	6.23×10^{-3}	/	/
	排放速率	[illegible]	[illegible]	7.26×10^{-4}	/	/
钴	实测排放浓度	[illegible]	[illegible]	1.02×10^{-4}	/	/
	基准含氧量排放浓度	[illegible]	[illegible]	1.02×10^{-4}	/	/
	排放速率	[illegible]	[illegible]	1.20×10^{-5}	/	/
镍	实测排放浓度	[illegible]	[illegible]	7.26×10^{-4}	/	/
	基准含氧量排放浓度	[illegible]	[illegible]	7.27×10^{-4}	/	/
	排放速率	[illegible]	[illegible]	8.56×10^{-5}	/	/
铜	实测排放浓度	[illegible]	[illegible]	8.69×10^{-4}	/	/
	基准含氧量排放浓度	[illegible]	[illegible]	8.69×10^{-4}	/	/
	排放速率	[illegible]	[illegible]	1.03×10^{-4}	/	/
砷	实测排放浓度	[illegible]	[illegible]	3.64×10^{-2}	/	/
	基准含氧量排放浓度	[illegible]	[illegible]	3.72×10^{-2}	/	/
	排放速率	[illegible]	[illegible]	4.26×10^{-3}	/	/
铅	实测排放浓度	[illegible]	[illegible]	3.20×10^{-3}	/	/
	基准含氧量排放浓度	[illegible]	[illegible]	3.21×10^{-3}	/	/
	排放速率	[illegible]	[illegible]	3.78×10^{-4}	/	/

迅捷检测

锑					9.84×10^{-4}	/	
					9.86×10^{-4}	/	
铊					1.16×10^{-4}	/	
					ND	/	
镉					ND	/	
					/	/	
锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其化合物合计					9.07×10^{-5}	/	
					9.14×10^{-5}	/	
					1.07×10^{-5}	/	
					0.0507	/	
镉、铊及其化合物合计					0.0516	1.0	合格
					9.47×10^{-5}	/	
					9.54×10^{-5}	0.1	合格

注：
表 4 GB 18485-20
物以 锑、锰、镍及其
参与 算 出限的二分之

排					测定均值	标准限值	测评论
烟							
烟气							
气							
烟							
烟					/	/	
烟							
态							
汞					ND	/	

迅捷检测

报

	实	检	结
铬	实	检	结
锰	实	检	结
钴	实	检	结
镍	实	检	结
铜	实	检	结
砷	实	检	结
铅	实	检	结
锑	实	检	结
铊	实	检	结

		排放速	
镉		实测排放	
		基准含	
		排放速	
锑、砷、铅、铬、钴、铜、锰、镍及其合物		实测位	
		基准含	
铊、铍及其合物		实测位	
		基准含	

三、质量控制

公司采取各

1、参加检

2、检测仪

3、检测仪

4、现场检

气监测技术规范

5、检测过

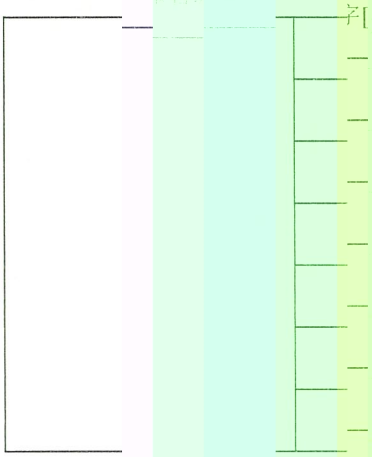
373-2007）、《

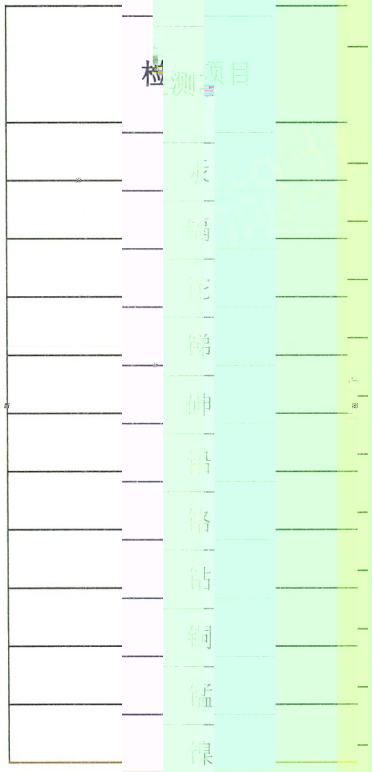
平行双样、质控

6、检测报

空白检测结

检测类别	
有组织废气	





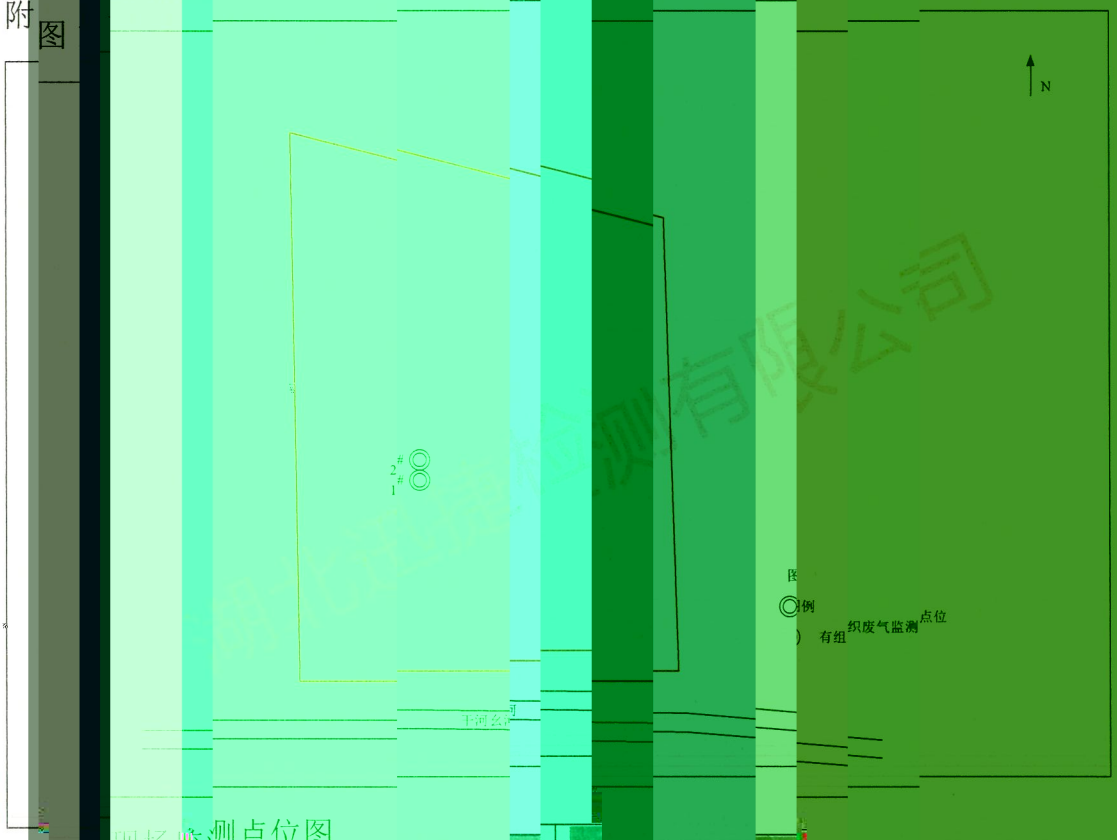
四、检测分析方

本项目的检

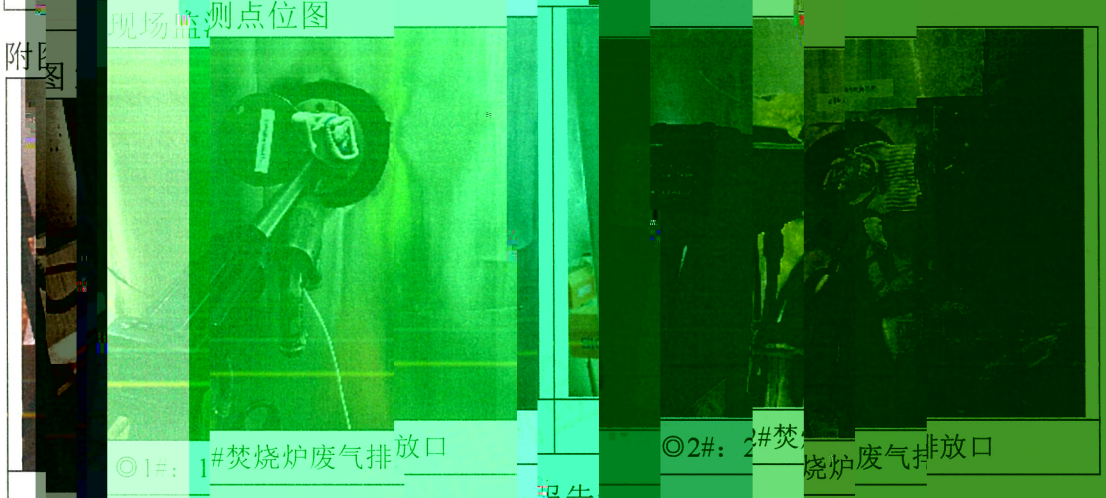
检测类别	检测项目	检测参数	检测依据	仪器名称	仪器编号	出限
有组织废气	烟气参数	烟气流速	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单	崂应3012H型烟气颗粒物综合测试仪	XJCY001	1.0m/s
		烟气温度				1℃
		烟气含湿量				0.1%
	颗粒物	颗粒物				1.0mg/m³
	汞及其化合物	汞及其化合物	固定污染源排气中汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行） HJ 543-2009	测汞仪	XJFX021	0.0025mg/m³
	氮氧化物	氮氧化物	空气质量 氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 GB/T 15436-1995 及其修改单	崂应3078型自动烟尘烟气综合测试仪	XJFX011	0.003mg/m³

		电感		0.07μg/m³
	锰	空气电感		0.008μg/m³
	钴	空气电感		0.1μg/m³
	镍	空气电感		0.2μg/m³
	铜	空气电感		0.2μg/m³
	砷	空气电感		0.008μg/m³
	镉	空气电感		0.02μg/m³
	锑	空气电感		0.008μg/m³
	铊	空气电感		0.2μg/m³
	铅	空气电感		

附图 监测点位示意图



附图 现场监测点位图



◎1#：1#焚烧炉废气排放口　◎2#：2#焚烧炉废气排放口

报告结束

编制：　审核：　签发：

日期：2023.6.14　日期：2023.6.14　日期：2023.6.14