



231712050363



初境检测

检测报告

项目名称:

仙桃绿芭东方环保及电气有限公司
2024年度质量管理体系内部审核

报告日期:

2024年11月19日

- 責。

[illegible][illegible]

公司地址：湖北省仙桃市沔阳镇工业园仙桃大道1号

2014年12月15日

1. **Administrative**

二、检测结果

排放速率 (kg/h)							
铬	实测排放浓度 (mg/m³)	1.54×10 ⁻²	1.55×10 ⁻²	1.81×10 ⁻²	1.83×10 ⁻²	/	/
	基准氧含量排放浓度 (mg/m³)	1.48×10 ⁻²	1.48×10 ⁻²	1.69×10 ⁻²	1.55×10 ⁻²	/	/
	排放速率 (kg/h)	7.28×10 ⁻⁴	7.93×10 ⁻⁴	7.50×10 ⁻⁴	7.24×10 ⁻⁴	/	/

镍	实测排放浓度 (mg/m³)	5.37×10 ⁻²	5.39×10 ⁻²	5.84×10 ⁻²	5.50×10 ⁻²	/	/
	基准氧含量排放浓度 (mg/m³)	5.16×10 ⁻²	5.32×10 ⁻²	5.46×10 ⁻²	5.32×10 ⁻²	/	/



迅捷检测 报告编号: 迅捷检字[2024]X1173 号

	排放速率 (kg/h)	2.54×10^{-4}	2.50×10^{-4}	2.42×10^{-4}	2.49×10^{-4}	/	/
	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.11×10^{-2}	1.35×10^{-2}	1.42×10^{-2}	1.29×10^{-2}	/	/

	排放速率 (kg/h)	5.25×10^{-4}	6.64×10^{-4}	5.88×10^{-4}	5.72×10^{-4}	/	/
	实测排放浓度 (mg/m ³)	8.59×10^{-2}	9.17×10^{-2}	9.35×10^{-2}	9.04×10^{-2}	/	/
砷	基准氧含量排放浓度 (mg/m ³)	8.26×10^{-2}	8.73×10^{-2}	8.74×10^{-2}	8.58×10^{-2}	/	/

	实测排放浓度 (mg/m ³)	5.94×10^{-4}	6.54×10^{-4}	7.35×10^{-4}	6.61×10^{-4}	/	/
	基准氧含量排放浓度 (mg/m ³)	5.71×10^{-4}	6.23×10^{-4}	6.87×10^{-4}	6.27×10^{-4}	/	/

	排放速率 (kg/h)	7.88×10^{-4}	9.23×10^{-4}	8.44×10^{-4}	8.44×10^{-4}	/	/
	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.85×10^{-2}	2.19×10^{-2}	2.07×10^{-2}	2.07×10^{-2}	/	/
氟	基准氧含量排放浓度 (mg/m ³)	1.19×10^{-2}	1.49×10^{-2}	1.28×10^{-2}	1.28×10^{-2}	/	/
	排放速率 (kg/h)	3.52×10^{-4}	5.29×10^{-4}	4.39×10^{-4}	4.39×10^{-4}	/	/
氯	实测排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0.531	/	/
氯	基准氧含量排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0.206	1.5	合格
氯	排放速率 (kg/h)	/	/	/	1.29×10^{-4}	/	/
氯	实测排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/	1.24×10^{-2}	1.1	合格

注: 本检测报告仅对检测样品负责, 不对样品来源、使用、储存、运输、处理等环节负责。检测结果仅供参考, 不作为法律依据。如有疑问, 请及时联系本检测机构。



检测单位

报告编号: 迅捷检字[2024]XJ1173号

表 3.2 ©DA003 (1#排气筒) 有组织废气检测结果表

检测项目		©DA003 (1#排气筒)				均值	限值	结论
		第一次	第二次	第三次	第四次			
烟气平均流速 (m/s)		14.5	14.8	15.0				
标态干烟气量 (m³/h)		80530	80910	81210				
二氧化硫	实测排放浓度 (mg/m³)	26	20	31	26	/	/	
	基准氧含量排放浓度 (mg/m³)	25	21	31	26	110	合格	
	排放速率 (kg/h)	1.2	0.90	1.6	1.2	/	/	
	实测排放浓度 (mg/m³)	179	165	203	182	/	/	
基准氧含量排放浓度 (mg/m³)								
排放速率 (kg/h)								
二氧化硫								
氮氧化物								
颗粒物								
氨								
硫化氢								
臭气浓度								
非甲烷总烃								
挥发性有机物								
苯系物								
重金属								
其他污染物								
检测日期		2024年11月15日						
检测地点		新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市天山区						
检测人员		张三、李四、王五						
审核人员		赵六						
批准日期		2024年11月16日						
有效期至		2025年11月15日						
备注		本次检测为日常监测，所有指标均符合国家标准要求。						



报告编号: 迅捷检字[2024]X1775号

烟道截面积 (m ²)	1.5394						
烟气平均温度 (°C)	127.6	127.9	127.3				
烟气平均流速 (m/s)	9.7	9.0	9.4				

基准氧含量 (%)	11.0	11.0	11.0				
-----------	------	------	------	--	--	--	--

排放速率 (kg/h)

2.41×10^{-2}

1.05×10^{-2}

1.18×10^{-2}

1.55×10^{-2}

/

/

基准氧含量排放浓度

实测排放浓度 (mg/m³)

1.15×10^{-2}

2.68×10^{-2}

2.91×10^{-2}

2.61×10^{-2}

/

/

基准氧含量排放浓度

2.15×10^{-2}

4.81×10^{-2}

5.07×10^{-2}

5.05×10^{-2}

/

/

排放速率 (kg/h)

6.92×10^{-3}

7.18×10^{-3}

8.17×10^{-3}

7.41×10^{-3}

/

/

排放速率 (kg/h)

1.32×10^{-4}

1.73×10^{-4}

1.66×10^{-4}

1.51×10^{-4}

/

实测排放浓度 (mg/m³)

1.01×10^{-2}

1.61×10^{-2}

1.22×10^{-2}

2.20×10^{-2}

/

基准氧含量排放浓度

1.22×10^{-2}

1.15×10^{-2}

1.20×10^{-2}

1.22×10^{-2}

/



迅捷检测

报告编号: 迅捷检字[2024]X1173 号

	实测排放浓度 (mg/m ³)	4.04×10 ⁻²	4.43×10 ⁻²	5.16×10 ⁻²	4.54×10 ⁻²	/	/
铅	基准氧含量排放浓度	4.87×10 ⁻²	3.99×10 ⁻²	5.27×10 ⁻²	4.71×10 ⁻²	/	/

锡、砷、 铅、铬、 铜、镉、镍 及其化合物 合计	实测值 (mg/m ³)	/	/	/	0.182	/	/
	基准氧含量测定值 (mg/m ³)	/	/	/	0.187	1.0	合格
镉、铊及其 化合物合计	实测值 (mg/m ³)	/	/	/	1.74×10 ⁻⁴	/	/
	基准氧含量测定值						

检测项目	检测方法	检测结果	判定	检测
非甲烷总烃 (m ³)	GB 12345	0.001	合格	合格
挥发性有机物 (VOCs) (m ³)	GB 12345	0.002	合格	合格
颗粒物 (m ³)	GB 12345	0.003	合格	合格
二氧化硫 (m ³)	GB 12345	0.004	合格	合格
氮氧化物 (m ³)	GB 12345	0.005	合格	合格
氨气 (m ³)	GB 12345	0.006	合格	合格
硫化氢 (m ³)	GB 12345	0.007	合格	合格
臭气浓度 (无量纲)	GB 12345	0.008	合格	合格
噪声 (dB(A))	GB 12345	55	合格	合格
振动 (mm/s)	GB 12345	0.5	合格	合格



标态干烟气量 (m ³ /h)		27559	28622	28165			
二氧化硫	实测排放浓度 (mg/m ³)	6	6	6	6	/	/
	基准氧含量排放浓度 (mg/m ³)	6	6	7	6	100	合格
	排放速率 (kg/h)	0.17	0.17	0.17	0.17	/	/
	实测排放浓度 (mg/m ³)	109	158	92	120	/	/
氮氧化物	基准氧含量排放浓度 (mg/m ³)	109	158	108	125	300	合格
	排放速率 (kg/h)	3.0	4.5	2.6	3.4	/	/
一氧化碳	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
	基准氧含量排放浓度					100	合格

三、质量控制

公司采取各项措施对检测全过程进行质量保证和控制。

1、参加检测的技术人员,均经培训合格后持证上岗。

2、检测仪器在使用前均经过校准,检测结果符合要求。

3、现场检测及样品的采集、保存、运输、储存等过程均按《固定污染源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)进行。

4、检测过程根据《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》(HJ 773-2007)、《环境监测质量管理技术导则》(HJ 630-2011)采用空白样品、平行双样、重复样、曲线校核等进行质量控制。



	氯化氢	ND	合格
	汞	ND	合格
	铜	ND	合格

2024.11.7

名称	STD	合格
氯	SD	合格
砷	SD	合格
铜	SD	合格
汞	HD	合格
铅	HD	合格

等

7.2

7.2

表 2 水质检测结果判定表

检测项目	结果评定		
	实验室平行	质控样	曲线校核
氯化氢	合格	合格	合格
砷	合格	合格	合格
铜	合格	合格	合格

砷	合格	合格	合格
铅	合格	合格	合格
铬	合格	合格	合格
铜	合格	合格	合格
锰	合格	合格	合格
	合格	合格	合格

四、检测项目分析方法、主要仪器及检出限

本项目所使用的检测仪器及检测方法、检出限见表1

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	仪器编号	检出限
烟气参数	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	ME3500 型烟气测试仪	XJCY009-03	1
	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	GB 16157-2017	ME3500 型烟气测试仪	XJCY009-03	3mg/m ³
气态污染物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	GB 16157-2017	ME3500 型烟气测试仪	XJCY009-03	3mg/m ³
	固定污染源废气 氨的测定 定电位电解法	GB 16157-2017	ME3500 型烟气测试仪	XJCY009-03	3mg/m ³

		子体质谱法 HJ 657-2013 及 修改单	体质谱仪		
--	--	----------------------------	------	--	--

空气和废气颗粒物中铅等

修改单

体质谱仪

铅

元素谱的检测(电感耦合等离子

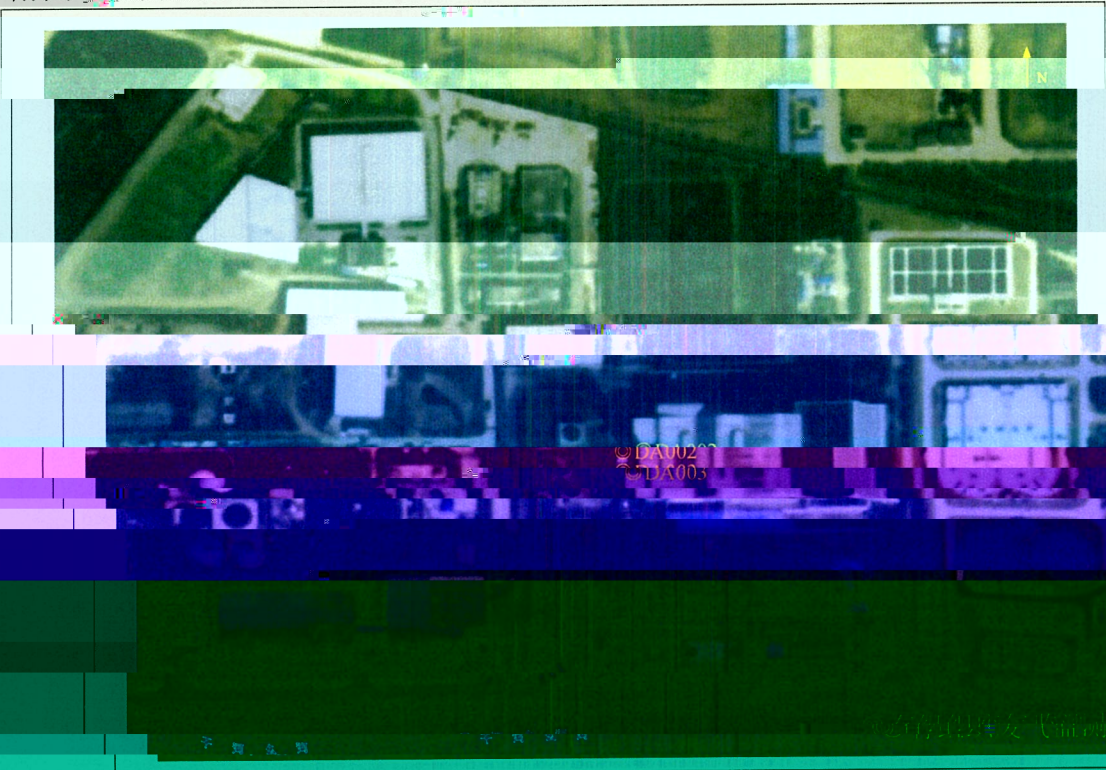
体谱仪 7800 型)

由电感耦合等离子 XTE 谱仪 7800 型

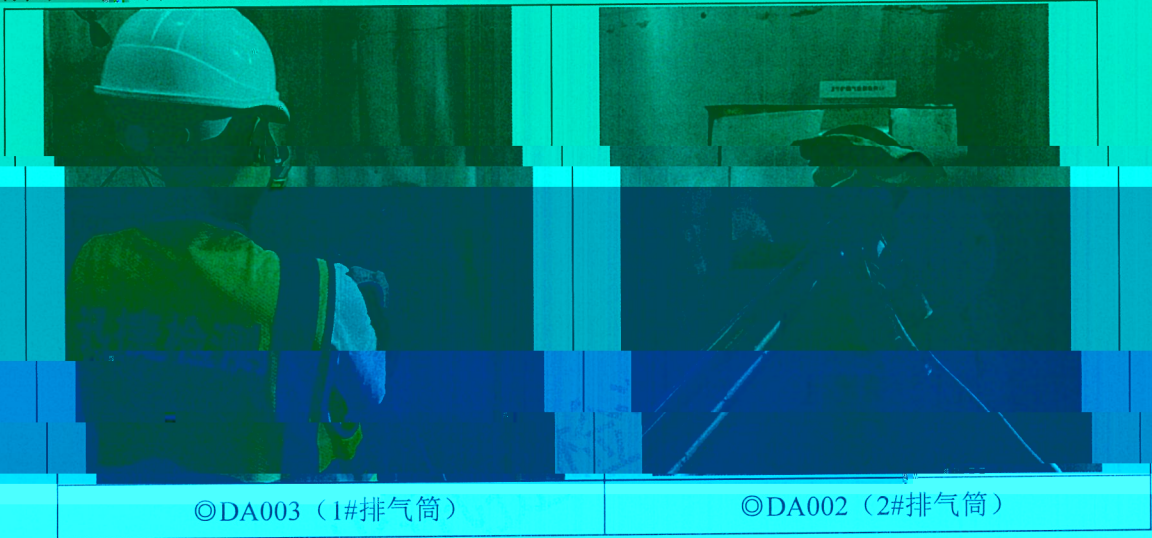


报告编号: 迅捷检字[2024]X1173 号

附图 1 监测点位示意图



附图 2 现场监测点位图



报告结束

编制: 小陈 审核: 王明 签发: 王明
日期: 2024.11.19 日期: 2024.11.19 日期: 2024.11.19

