



181712050064



检测

# 检测报告

1202  
1854

项目名称：

委托单位：

检测类别：

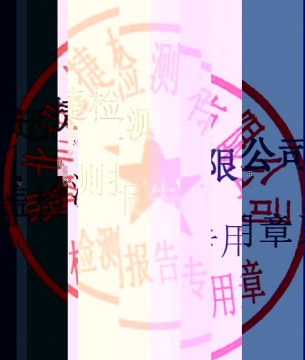
报告日期：

环保

废气

环保

11月







检测报告编号: 迅捷检字 0221X

### 检测情况

- 1、委托单位: 仙桃绿色生态园
- 2、项目名称: 仙桃绿色生态园
- 3、项目所在地: 仙桃市沔阳镇
- 4、采样时间: 2022年10月

检测基本情况见表1  
检测点位图见附图2。

检测类别	检测点位	检测介质
有组织废气	①	1#焚烧炉 排放口
	②	2#焚烧炉 排放口

检测点位	采样介质	采样频次
①1#焚烧炉废气排放口	吸收液	Q2 10202
	滤筒	Q2 10202
②2#焚烧炉废气排放口	吸收液	Q2 10202
	滤筒	Q2 10202

### 检测结果

有组织废气检测结果见表3-1

检测项目	检测结果
排气筒高度 (m)	
烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	
烟气平均温度 (°C)	



捷检测 报告编号

元素	单位	实测值	标准值	排放速率	排放浓度
烟气平均流速	m/s	1.2	1.5	0.5	0.5
烟气含氧量	%	13.5	13.5	0.5	0.5
烟气含湿量	g/m³	8.5	8.5	0.5	0.5
烟气流量	m³/h	1200	1200	0.5	0.5
标态干烟气量	m³/h	1100	1100	0.5	0.5
汞	mg/m³	0.001	0.001	0.001	0.001
铬	mg/m³	0.002	0.002	0.002	0.002
锰	mg/m³	0.003	0.003	0.003	0.003
钴	mg/m³	0.001	0.001	0.001	0.001
镍	mg/m³	0.002	0.002	0.002	0.002
铜	mg/m³	0.001	0.001	0.001	0.001
砷	mg/m³	0.001	0.001	0.001	0.001
钒	mg/m³	0.001	0.001	0.001	0.001

1. 采样时间: 2023年10月10日  
 2. 采样地点: 厂界  
 3. 检测项目: 汞、铬、锰、钴、镍、铜、砷、钒  
 4. 检测标准: GB 16171-2012  
 5. 检测单位: XJJC  
 6. 检测人员: 张三  
 7. 检测日期: 2023年10月10日

检测项目	实测值	基准值	判定
镍	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10 <sup>-1</sup>	7.1
	排放速率 (kg/h)	10 <sup>-1</sup>	8.0
钒	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10 <sup>-6</sup>	6.0
	排放速率 (kg/h)	10 <sup>-6</sup>	9.7
铜	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10 <sup>-4</sup>	1.0
	排放速率 (kg/h)	10 <sup>-4</sup>	8.0
砷、铬、镉、铅、钴、锰、钨及其化合物	实测值 (mg/m <sup>3</sup> )	10 <sup>-4</sup>	1.0
	基准值 (mg/m <sup>3</sup> )	10 <sup>-1</sup>	1.0
镉、钨及其化合物	实测值 (mg/m <sup>3</sup> )	10 <sup>-4</sup>	1.0
	基准值 (mg/m <sup>3</sup> )	10 <sup>-1</sup>	1.0

注: 有组织废气排放限值: 镉、钨、砷、铅、铬

检测项目	实测值	判定
排气筒高度 (m)	44.7	合格
烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	3.7	合格
烟气平均温度 (°C)	7.4	合格
烟气平均流速 (m/s)	1.4	合格
烟气含氧量 (%)	1.6	合格
烟气含湿量 (%)	40.8	合格
烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	241	合格
标态干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	75	合格
实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10	合格

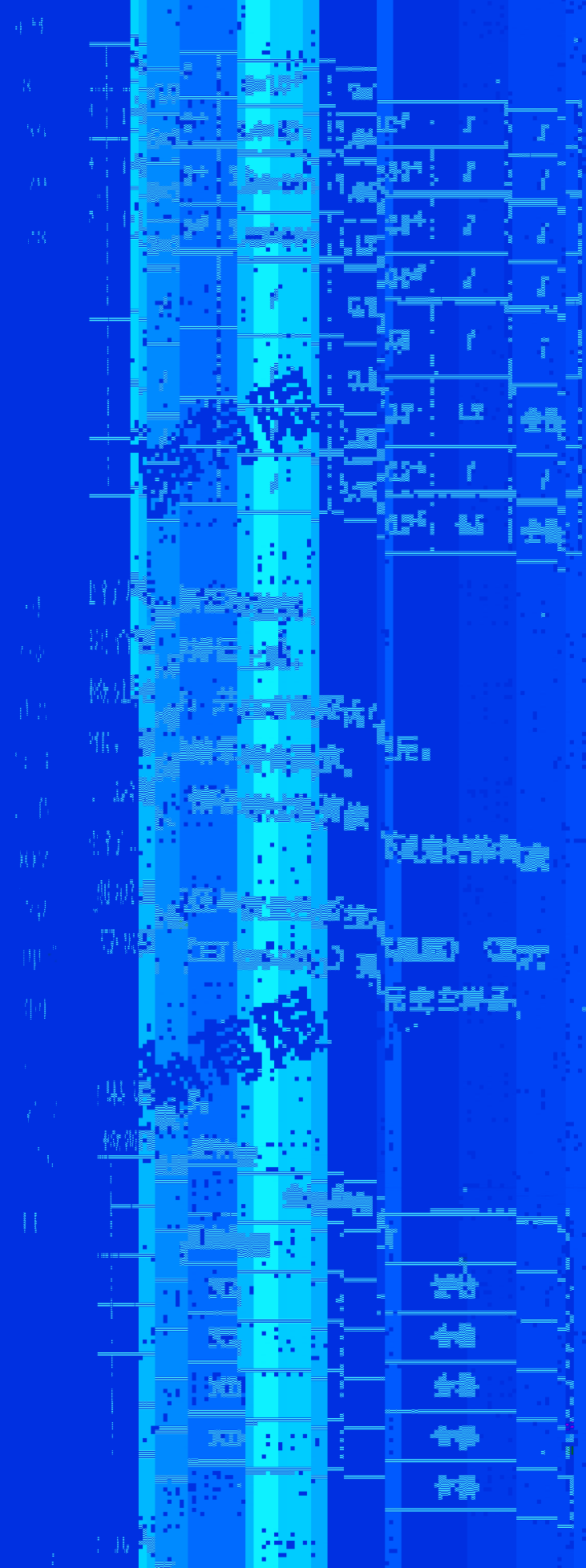
检测项目	实测值	判定
排气筒高度 (m)	44.7	合格
烟道截面积 (m <sup>2</sup> )	3.7	合格
烟气平均温度 (°C)	7.4	合格
烟气平均流速 (m/s)	1.4	合格
烟气含氧量 (%)	1.6	合格
烟气含湿量 (%)	40.8	合格
烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	241	合格
标态干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	75	合格
实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10	合格



元素	排放口	排放浓度	排放速率	排放总量	排放浓度限值	排放速率限值	排放总量限值	排放浓度		
								排放浓度	排放速率	排放总量
铬	排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	/	/	/
	实测排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$3.67 \times 10^{-3}$	/	/
	基准排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$4.22 \times 10^{-3}$	/	/
锰	排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$3.00 \times 10^{-4}$	/	/
	实测排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$1.37 \times 10^{-3}$	/	/
	基准排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$1.55 \times 10^{-3}$	/	/
钴	排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$1.09 \times 10^{-4}$	/	/
	实测排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$3.59 \times 10^{-5}$	/	/
	基准排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$4.09 \times 10^{-5}$	/	/
镍	排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$2.9 \times 10^{-6}$	/	/
	实测排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$1.05 \times 10^{-3}$	/	/
	基准排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$1.17 \times 10^{-3}$	/	/
铜	排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$8.44 \times 10^{-5}$	/	/
	实测排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$8.35 \times 10^{-4}$	/	/
	基准排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$9.50 \times 10^{-4}$	/	/
砷	排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$6.68 \times 10^{-5}$	/	/
	实测排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	ND	/	/
	基准排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	ND	/	/
铅	排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	/	/	/
	实测排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$3.26 \times 10^{-3}$	/	/
	基准排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$3.71 \times 10^{-3}$	/	/
镉	排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$2.6 \times 10^{-4}$	/	/
	实测排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$6.99 \times 10^{-5}$	/	/
	基准排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$7.96 \times 10^{-5}$	/	/
钒	排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$5.6 \times 10^{-6}$	/	/
	实测排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$8.8 \times 10^{-6}$	/	/
钨	排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	$1.00 \times 10^{-5}$	/	/
	实测排放口	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001			



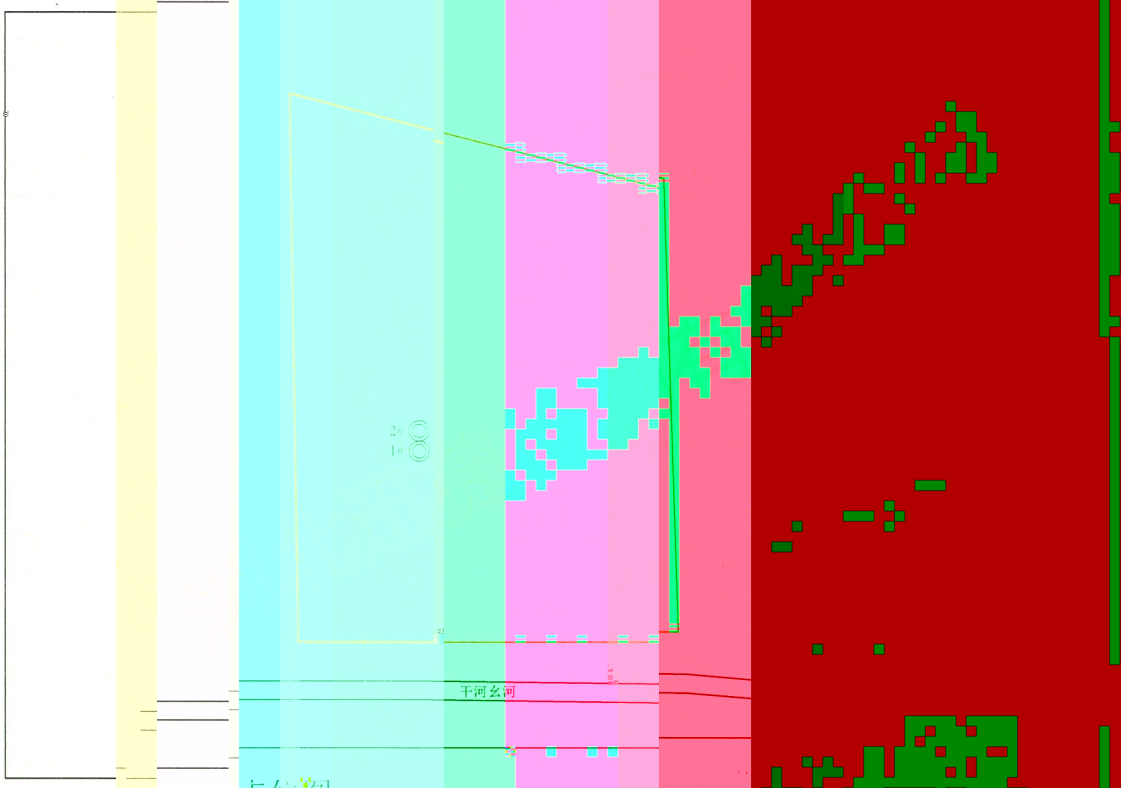
锰化  
镉化



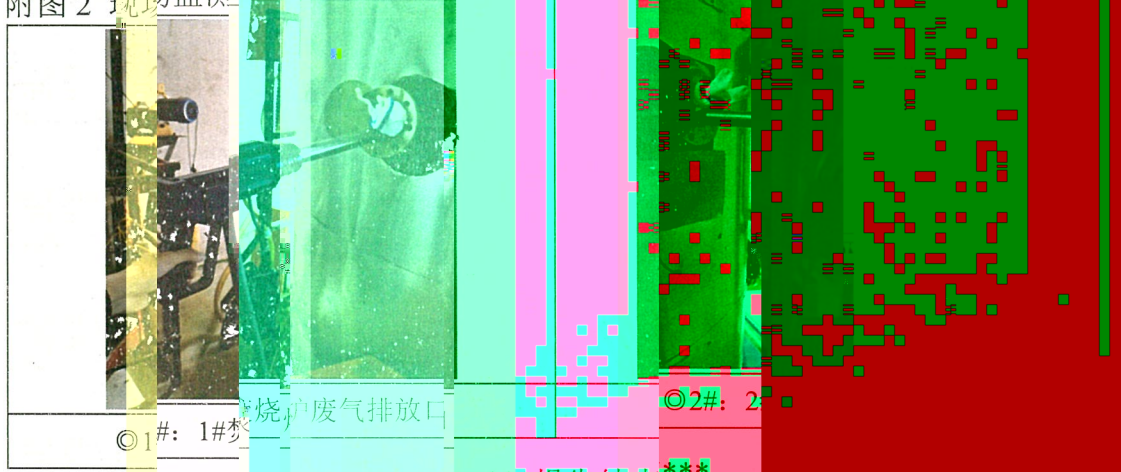




附图1 监测点位示意图



附图2 现场监测点位图



\*\*\* 报告结束 \*\*\*

编制: [Signature] 审核: [Signature] 签

日期: 2022.11.8 日期: 2022.11.8