

HNZYT-IV-BG/HJ-02/D/1

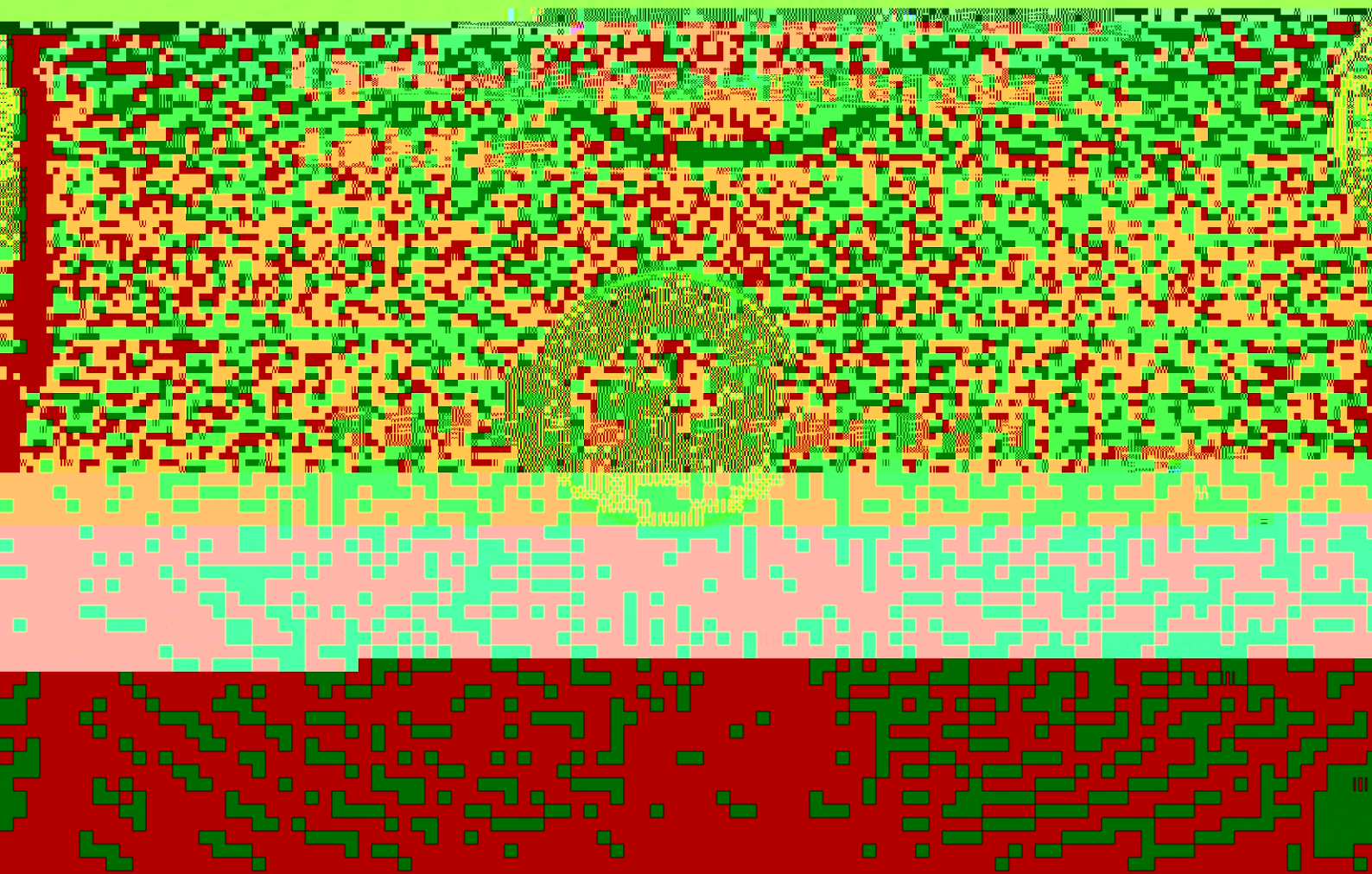


221601060139

有效期至2028年3月20日

检测报告

TEST REPORT



声 明

一、本报告未加盖“河南省政院检测研究院有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。

二、本报告复制后未加盖“河南省政院检测研究院有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。

三、本报告无编制人、审核人和签发人签字无效。

四、本报告内容经涂改、增删后无效。

五、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。

六、本报告不得用于广告、营销等宣传或商业推广的行为。擅自用作商业推广用途的，本公司将依法追究法律责任。

检测 报 告

一、基本信息

检测类型	委托检测	采样日期	2023 年 6 月 25 日
检测类别	废气	采样日期	2023 年 6 月 25 日-30 日
采样人员	杜文超、田楠	分析人员	王佳玉、史蕊菲、祁凤娟
委托编号	ZYTHJ20230829	检测依据	详见检测分析方法

二、检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	焚烧炉废气排放口	汞、镉、锰、钴、镍、铜、砷、铈、铬、铅、铊	3 次/天, 检测 1 天

三、质量保证及质量控制

- 所使用的检测方法均现行有效;
- 所使用的检测仪器均按规定进行检定或校准,并在有效期内;
- 所涉及的检测人员均经培训考核合格后持证上岗;
- 所使用的检测场所和环境均符合相关规范要求;
- 所使用的关键试剂、耗材均经过验收,符合相关标准要求。

检 测 报 告

砷			
砷的测定 原子荧光法		原子荧光光度计	0.07μg/m
HJ 1133-2020		PF32	

检 测 报 告

续上表

检测 点位	检测 项目	检测结果					执行 标准 (mg/m³)	排气筒 高度 (m)
		标干流量 (m³/h)	氧含量 (%)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)		
	铈	5.95×10 ⁴	6.0	ND	/	/	--	
		6.02×10 ⁴	5.4	ND	/	/		
		5.90×10 ⁴	4.8	ND	/	/		
	铈+铈 ₂ O ₃	平均值		ND	/	/	0.1	
	铈	5.85×10 ⁴	5.8	ND	/	/	--	
		5.93×10 ⁴	5.5	ND	/	/		
		5.81×10 ⁴	4.7	ND	/	/		
	砷	5.85×10 ⁴	5.8	ND	/	/	--	
		5.93×10 ⁴	5.5	ND	/	/		
		5.81×10 ⁴	4.7	ND	/	/		
	锰	5.85×10 ⁴	5.8	ND	/	/	--	
		5.95×10 ⁴	5.6	ND	/	/		
		5.97×10 ⁴	4.8	ND	/	/		
	钴	6.01×10 ⁴	5.7	ND	/	/	--	
		5.95×10 ⁴	5.6	ND	/	/		
		5.97×10 ⁴	4.8	ND	/	/		
焚烧 炉废 气排 放口	镍	6.01×10 ⁴	5.7	ND	/	/	--	
		5.95×10 ⁴	5.6	ND	/	/		
		5.97×10 ⁴	4.8	ND	/	/		
	铜	6.01×10 ⁴	5.7	ND	/	/	--	
		5.95×10 ⁴	5.6	ND	/	/		
		5.97×10 ⁴	4.8	ND	/	/		
	铬	6.01×10 ⁴	5.7	ND	/	/	--	
		5.95×10 ⁴	5.6	ND	/	/		
		5.97×10 ⁴	4.8	ND	/	/		
	铅	6.01×10 ⁴	5.7	ND	/	/	--	
		5.95×10 ⁴	5.6	ND	/	/		
		5.97×10 ⁴	4.8	7.00×10 ⁻³	4.02×10 ⁻³	7.00×10 ⁻³		

项以 0

备注 3.“/”计算总量时，分量部分检出，部分未检出，总量的结果为所有项的结果之和，未检出计为 0；

4.“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故折算浓度和排放速率无需计算；

5.只对当时采集的样品负责。

检测 报 告

附表：烟气参数表

检测点位	检测项目	标干流量 (m³/h)	氧含量 (%)	温度 (℃)	湿度 (%)
焚烧炉废气排放口	汞	6.11×10 ⁴	5.5	140.5	28.98
		6.16×10 ⁴	5.9	140.2	29.89
		5.97×10 ⁴	4.9	139.8	28.97
	镉、锰、钴、镍、铜、铬、铅	6.01×10 ⁴	5.7	139.1	29.87
		5.95×10 ⁴	5.6	139.7	29.85
		5.97×10 ⁴	4.8	141.0	29.90
		5.95×10 ⁴	6.0	139.6	30.11
	砷、锑	6.02×10 ⁴	5.4	140.9	29.54
		5.95×10 ⁴	4.8	140.9	30.13
		5.85×10 ⁴	5.8	139.4	29.81
		5.93×10 ⁴	5.5	140.5	29.41
		5.81×10 ⁴	4.7	141.5	30.59

编

制

30