



221601060139

有效期至2028年3月20日

检测报告

TEST REPORT



湖南省环境检测有限公司

检测专用章

检测专用章

声 明

一、本报告未加盖“河南省政院检测有限公司检测专用章”和骑缝章无效。

河南省政院检测有限公司

检测报告

委托单

检测类型	委托检测	采样日期	2025 年 9 月 18 日
检测类别	废气	分析日期	2025 年 9 月 18 日-22 日
委托编号	ZYTHJ20251868	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、锑、铬、铅、铊	3 次/天，检测 1 天

三、质量保证及质量控制

6、加强实施检测过程质量控制，标准规范实施质量控制措施。

四、检测分析方法

检测类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备名称、型号及编号	检出限
有组织废气	汞	固定污染源废气 汞的测定 原子吸收分光光度法（暂行）	微电脑测汞仪 ETCC-2A	0.0042mg/m ³
	锑			0.01μg/m ³
	镉			0.004μg/m ³
	锰			0.04μg/m ³
	铜			0.1μg/m ³
	铊			0.004μg/m ³

五、检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	样品状态
焚烧炉废气	汞	YZ25186801(01-03)-01	完好
	镉、砷	YZ25186801(01-03)-02	完好

检测点位	检测项目	二甲苯	甲苯	苯	非甲烷总烃	酚类总量	限值	排气筒
		($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(mg/m^3)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(mg/m^3)
厂界	东	7.50×10^4	6.9	ND	/	/	0.05	—
	南	8.47×10^4	5.6	1.91×10^{-5}	1.24×10^{-5}	1.62×10^{-6}	—	—
	西	8.11×10^4	6.2	1.50×10^{-5}	1.01×10^{-5}	1.22×10^{-6}	—	—
厂内	1#	2.11×10^5	6.2	ND	—	—	—	—
	2#	1.33×10^5	1.3	1.00×10^{-5}	1.10×10^{-5}	1.31×10^{-6}	—	—
	3#	1.37×10^5	1.3	1.00×10^{-5}	1.16×10^{-5}	1.35×10^{-6}	—	—
	4#	1.39×10^5	1.3	1.00×10^{-5}	1.16×10^{-5}	1.35×10^{-6}	—	—
	5#	1.39×10^5	1.3	1.00×10^{-5}	1.16×10^{-5}	1.35×10^{-6}	—	—
	6#	1.39×10^5	1.3	1.00×10^{-5}	1.16×10^{-5}	1.35×10^{-6}	—	—
	7#	1.39×10^5	1.3	1.00×10^{-5}	1.16×10^{-5}	1.35×10^{-6}	—	—
	8#	1.39×10^5	1.3	1.00×10^{-5}	1.16×10^{-5}	1.35×10^{-6}	—	—
	9#	1.39×10^5	1.3	1.00×10^{-5}	1.16×10^{-5}	1.35×10^{-6}	—	—
	10#	1.39×10^5	1.3	1.00×10^{-5}	1.16×10^{-5}	1.35×10^{-6}	—	—
	11#	1.39×10^5	1.3	1.00×10^{-5}	1.16×10^{-5}	1.35×10^{-6}	—	—
	12#	1.39×10^5	1.3	1.00×10^{-5}	1.16×10^{-5}	1.35×10^{-6}	—	—

检 测 报 告

续上表

检测点位	检测项目	检测结果						限值 (mg/m ³)	排气筒 高度 (m)
		第一次测量	第二次测量	第三次测量	第四次测量	第五次测量	第六次测量		
	镍	8.47×10 ⁻⁴	5.6	7.68×10 ⁻⁴	5.17×10 ⁻⁴	6.73×10 ⁻⁴		—	
		8.11×10 ⁻⁴	6.2	3.08×10 ⁻⁴	3.08×10 ⁻⁴	3.30×10 ⁻⁴			
		7.50×10 ⁻⁴	5.9	1.30×10 ⁻⁴	1.30×10 ⁻⁴	3.04×10 ⁻⁴			
	铜	1.82×10 ⁻³	9.8	1.58×10 ⁻³	3.90×10 ⁻³	1.28×10 ⁻³			
		7.17×10 ⁻⁴	6.3	1.40×10 ⁻³	8.31×10 ⁻⁴	1.08×10 ⁻³			
		5.50×10 ⁻⁴	6.9	1.34×10 ⁻³	1.31×10 ⁻³	1.39×10 ⁻³			
机械抛光废气排放口	铬	8.47×10 ⁻⁴	5.6	ND	/	/		80	
		8.11×10 ⁻⁴	6.2	ND	/	/			
		7.50×10 ⁻⁴	6.9	ND	/	/			
	铅	8.47×10 ⁻⁴	5.6	ND					
		8.11×10 ⁻⁴	6.2	ND					
		7.50×10 ⁻⁴	6.9	ND					
镍+铜+铬+铅	平均值			1.08×10 ⁻³	7.27×10 ⁻⁴	8.77×10 ⁻⁵	0.3		
	镍+铜								
	铬+铅								

1、ND表示未检出，下同。2、ND表示未检出，下同。

3、ND

4、ND表示未检出，下同。

5、ND

6、ND

7、ND表示未检出，下同。

检测单位

检测单位

检测日期

检测地点

泌阳县丰和新能源电力有限公司

烟气参数表

检测点位	采样日期	检测项目	浓度 (mg/m³)	浓度 (mg/m³)
------	------	------	------------	------------

河南