



171712050428

检测报告

TEST REPORT

检测日期: 2023-08-08

检测地点: 实验室

检测对象: 金属材料

检测人员: 张三

1

2

3

4

5

6

说明

Introduction

1. 报告无“骑缝章”或检测单位检测专用章无效。

This report is considered invalidated without the Special Seal for Inspection of the QS.

2. 本报告无编制人、审核人、签发人签名无效, 报告经涂改无效。

This report is ineffective without the sign of the author, the auditor and the issuer. The report shall not be altered.

3. 本报告复印无效。

This report shall not be copy.

4. 本报告如属送检样品, 检测结果仅对来样负责。

This report for sample, test results are only responsible for samples.

5. 本报告未经检测单位同意不得用于宣传、广告、产品宣传等商业行为。

三、

1. 本报告由检测单位出具, 检测单位对检测结果负责, 并提供给第三方使用, 客户应保留。

2. 本报告由检测单位出具, 检测单位对检测结果负责, 并提供给第三方使用, 客户应保留。

3.

4.

五、

1. 检测结果只代表检测时污染物排放状况, 所附排放标准由客户提供。

2. The test results only represent the pollutant emissions of sampling. The discharge standard is provided by the client.

3. 委

4. The test results only provided by the client.

湖北永发实验检测技术有限公司受仙桃绿色东方环保发电有限公司的委托,于2022年05月23日对其2022年5月环保检测项目进行分析检测,并于2022年05月24日至05月27日进行分析检测。

生产工单编号	类别	检测点位	检测项目	检测频次
	有组织废气	1#(1号炉废气排气筒)	汞、镉、镍、铬、钴、镍、	3次/天×1天
		2#(2号炉废气排气筒)	镉、铜、锰、砷、钒、	
440556				
20220517004	固体废物	1#(1#炉炉渣出口), 2#(2#炉炉渣出口)	热灼减率	3次/天×1天

类别	检测项目	标准方法名称	检测仪器及编号	检出限
		《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局2003年第五篇第三章第七节(二)原子荧光分光光度法(B)	AES-2202E_双道原子荧光分光光度计(QS-FX080)	$3 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	汞			$8 \times 10^{-4} \text{mg/r}$
	镉			$2 \times 10^{-3} \text{mg/r}$
	铅			$4 \times 10^{-3} \text{mg/r}$
	铬			$2 \times 10^{-3} \text{mg/r}$
在组织	铁			

第 1 页 共

续上表

序号	检测项目	检测标准/规范	检测方法/设备	检测结果
1	外观质量	GB/T 191-2008	目视检查	合格
2	尺寸偏差	GB/T 191-2008	卡尺测量	合格
3	重量偏差	GB/T 191-2008	电子秤称量	合格
4	力学性能	GB/T 191-2008	拉力试验机	合格
5	化学性能	GB/T 191-2008	化学分析	合格

5.2.2 检测仪器设备经国家计量部门检定合格,并在有效期内使用。

5.2.3 现场检测样品采集、保存、运输、分析等过程均按照国家规定的标准、技术规范进行。

5.2.4 检测人员经培训合格,持证上岗,检测过程符合规范要求。

5.3 检测过程质量控制措施: 检测过程中, 严格按照国家规定的标准、技术规范进行, 并对检测过程进行全程监控, 确保检测结果的准确性和可靠性。

5.4 检测数据记录与报告

6.检测结果

表 6-1 检测结果

检测项目	检测结果	判定
1. 外观	表面平整, 无裂纹, 无孔洞, 无杂质。	合格
2. 尺寸	长: 100mm, 宽: 50mm, 高: 10mm。	合格
3. 重量	1.5g。	合格
4. 硬度	2.5H。	合格
5. 强度	抗拉强度: 150MPa, 抗压强度: 200MPa。	合格
6. 耐腐蚀性	在 10% 硫酸溶液中浸泡 24 小时, 无腐蚀。	合格
7. 耐磨性	在 1000 转砂轮上磨擦 10 分钟, 表面无磨损。	合格
8. 热稳定性	在 100℃ 下加热 2 小时, 无变形。	合格
9. 电性能	电阻率: $1 \times 10^{12} \Omega \cdot \text{cm}$ 。	合格
10. 其他	无其他异常。	合格

==

III

		3	$9 \times 10^{-4} \text{L}$	$8 \times 10^{-4} \text{L}$	
		1	0.013	0.012	
		2	0.011	0.013	
		3	0.010	0.012	

续上表

采样日期	检测点位	检测项目	检测频次	检测浓度 (mg/m^3)	折算浓度 (mg/m^3)	最高允许排放浓度 (mg/m^3)
			1	8.5×10^{-5}	7.4×10^{-5}	
	泵	2	8.3×10^{-5}	7.3×10^{-5}	0.05	
		3	8.3×10^{-5}	7.3×10^{-5}		

附件: 废气排气筒烟气参数

日期	检测点位	检测项目	检测频次	标干流量(m ³ /h)	含氧量(%)	烟温(℃)	流速(m/s)
2022.05.23	1#(1号炉)	汞	1	113263	10.2	131	19.1
			2	111505	10.0	133	18.9
			3	108765	10.1	132	18.4
	2#(2号炉)	铜、铅、铬、钴、镍、镉、铜、锰、砷、钛	1	111152	10.3	129	18.5
			2	110266	10.4	131	18.6
			3	111152	10.3	130	18.7
	废气排气筒	汞	1	103029	9.5	142	17.8
			2	103604	9.6	141	17.9
			3	102450	9.7	141	17.7
2022.05.23	2#(2号炉)	铜、铅、铬、钴、镍、镉、铜、锰、砷、钛	1	104955	9.8	140	18.1
			2	105304	9.4	144	18.4
			3	103439	9.5	143	18.0

6.2 固体废物检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			单位
2022.05.23	1#(1号炉渣出口)	热灼减率	1.4	1.6	1.0	%
	2#(2号炉渣出口)	热灼减率	1.5	1.5	1.6	%

报告结束

编制: 胡蓉 审核: 胡玉婷 签发: 代天祥 签发日期: 2022.05.23

附图 1 平样



接上表