

分析测试报告 / Analysis Test Report

报告日期: 2026年06月06日

产品名称/Product Name	H13 合金钢粉末	粒度/Particle Size	15-53 μ m			
重量/Kg Weight/Kg	20	生产批号/Batch No.	HLPGS035B03			
分析项目 / ANALYSIS ITEMS						
化学成分/Chemical Composition (wt.%)	元素/ Element	标准/ Standard	实测/ Tested	元素/ Element	标准/ Standard	实测/ Tested
	Fe	Bal.	Bal.	Mn	0.20-0.50	0.26
	Cr	4.75-5.50	5.29	P	\leq 0.03	0.010
	Mo	1.10-1.75	1.29	S	\leq 0.02	0.005
	V	0.80-1.20	1.11	O	\leq 0.05	0.023
	C	0.32-0.45	0.377	/	/	/
	Si	0.80-1.20	1.05	/	/	/
粒度分布/Particle Size Distribution	参照标准: <input checked="" type="checkbox"/> GB/T 19077 激光衍射法 <input type="checkbox"/> GB/T 1480 干筛分法					
	D10		D50		D90	
	20.56 μ m		35.24 μ m		56.79 μ m	
霍尔流速/Hall Flowmeter	参照标准: GB/T 1482 金属粉末流动性的测定					
	15.3s/50g					
松装密度/Apparent Density	参照标准: <input checked="" type="checkbox"/> GB/T 1479.1 漏斗法 <input type="checkbox"/> GB/T 1479.2 斯柯特容量计法					
	4.04g/cm ³					
振实密度/Tap density	参照标准: GB/T 5162 金属粉末振实密度的测定					
	4.63g/cm ³					
外观/Appearance	浅灰色, 干燥, 无目视可见夹杂					
判定结果/Result	合格					

注:

- 如对测试报告有疑问, 请于收到后十五日内提出。
- 测试报告无检验专用章无效, 涂改无效。

检测: 邵大铭

审核: 李凯贝

