

分析测试报告/ Analysis Test Report

报告日期: 2026年06月01日

客户名称/ Customer Name	广东工业大学					
产品名称/Product Name	NiTi 合金粉末	重量/Kg Weight/Kg	20			
粒度/Particle Size	15-53 μ m	生产批号/Batch No.	DTY26048-1			
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
	Ti	Bal.	Bal.	C	≤ 0.10	0.005
	Ni	54.5-57.0	56.89	O	≤ 0.07	0.037
	Fe	≤ 0.20	0.010	N	≤ 0.03	0.004
	Cu	≤ 0.01	< 0.010	H	≤ 0.01	0.001
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	
	21.26 μ m		37.90 μ m		59.3 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					
	38.3s/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					
	3.67g/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					
	4.35g/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:

- 1、如对测试报告有疑问, 请于收到后十五日内提出。
- 2、测试报告涂改无效。

检测: 邵大铭

审核: 李凯贝