

产品名称/Product	二硅化钨 WSi ₂ powder		
生产批号/Number	Si-20230110-02		
分析项目/Analysis Project	Impurity element content 杂质元素含量		
分析方法/Analytical Technique	Inductively Coupled Plasma/Elemental analyzer 杂质元素分析		
检测标准/Analytical Standard	CJ-20150525-2		
检测结果 Test Result	化学元素	检测标准	检测结果
	Si	22.5-23.7	23.5
	C	≤0.05	0.02
	O	≤1.0	0.45
	N	≤0.05	0.01
	Fe	≤0.20	0.10
	Ti	≤0.05	0.01
	Cr	≤0.05	0.04
	Ni	≤0.05	0.02
	S	≤0.05	0.004
	Nb	≤0.05	0.03
	Mo	≤0.05	0.001
	Ca	≤0.05	0.008
	粒度分布	D50: 1-15um	D50: 5-10um
纯度	>99.5%	99.5%, XRD 纯相	
检测部门 Testing Department	检测结论		检验合格
	质量技术部		
	检测: 柳杨 审核: 彭波林 批准: 		
检测日期 Testing Date	2023-01-16		