


志越国际有限公司
ZHIYUE INTERNATIONAL CO., LIMITED

Certification Of Analysis

产品名称 Product name	二硅化钪 HfSi ₂ powder		
生产批号 Batch number	ZY-S-20220721-01		
检测项目 Analysis Project	杂质元素含量 Impurity element content		
检测方法 Analytical Technique	全元素分析 Inductively Coupled Plasma/Elemental analyzer		
检测标准 Analysis standard	志越企标: ZY-CJ-20150525-2		
检测结果 Test results	化学元素 Chemical composition	检测标准 Test standard	检测结果 Test results
	Si	≥21.5	23.5
	O	≤0.80	0.78
	Fe	≤0.10	0.06
	Nb	≤0.005	0.003
	W	≤0.005	0.002
	Ti	≤0.005	0.0004
	Cr	≤0.001	0.0007
	Ni	≤0.001	0.0007
	Mo	≤0.001	0.001
	Mn	≤0.005	0.004
	粒度 particle size	D50:35-45um	D50: 36.8um
	纯度 Purity	99.5%	99.5%
检测部门 Test department	检测结论 Conclusion		Qualified 合格
	质量技术部		
	检测:	审核:	批准: 
报告日期	2022-08-03		

检验合格