

高纯氧化钛/氧化锆靶材/粉体 接受各类非标定制

产品名称	高纯氧化钛/氧化锆靶材/粉体 接受各类非标定制
公司名称	安徽拓吉泰新型陶瓷科技有限公司
价格	40000.00/根
规格参数	单位:米 种类:靶材 纯度:3N
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区云二路176号中国声谷经开信创产业园TC栋2层201
联系电话	0551-65563329 19355186968

产品详情

喷涂氧化钛/氧化锆靶材 Spray TiOx/ZrOx Target

产品说明Product description

以等离子体为热源将相应粉末加热到熔融或半熔融状态并高速冲击背管表面形成致密涂层，从而制备出高纯度、高致密度TiOx，ZrOx靶材。

With plasma as the heat source, high purity high density TiOx and ZrOx targets are produced from respective powders, which are heated to molten or semi-molten state and deposited on the surface of backing tube at high speeds to form dense coatings.

氧化钛靶材TiOx target

项目 Item	参数 Specifications	检测手段 Testing method
纯度 Purity	99.9%	阿基米德密度仪 Archimedes densimeter
密度 Density	4.0 g/cm ³	
杂质含量	SiO ₂ : 100ppm	化学分析

Impurities	P2O5: 10 ppm SO2: 60 ppm Cu: 18 ppm Fe: 80 ppm 杂质总和 (Total impurity): 1000 ppm	Chemical analysis
电阻率 Electrical resistivity	50 m cm	四探针电阻率仪 Four probe resistivity meter

氧化锆靶材 ZrOx target

项目 Item	参数 Specifications	检测手段 Testing method
纯度 Purity	99.9%	
密度 Density	5.4 g/cm ³	阿基米德密度仪 Archimedes densimeter
杂质含量 Impurity content	Al: 100 ppm Cr: 50 ppm Ti: 100 ppm Fe: 200 ppm 杂质总和 (Total impurity): 1000 ppm	ICP
电阻率 Electrical resistivity	0.5 cm	