

九朋 耐高温 光学材料 5N 1微米氧化钇

产品名称	九朋 耐高温 光学材料 5N 1微米氧化钇
公司名称	浙江九朋新材料有限公司
价格	140.00/千克
规格参数	品牌:九朋 型号:CY-Y01 产地:浙江
公司地址	浙江省龙游经济开发区惠商路5号（注册地址）
联系电话	18268060973

产品详情

【技术指标】

物理性能

外观	白色粉末，不溶于水，溶于酸	备注
晶形	立方 X射线衍射	粒径、比表面积、纯度等均可根据客户要求定制。
原生粒径 (nm)	30-50 ; 60-90 透射电镜/小角X射线散射	
比表面积 (m ² /g)	>30 BET吸附法	
化学成分		
TREO%	98	Y ₂ O ₃ /REO% 99.995 99.999
各种稀土杂质含量，可根据客户要求定制，至<0.0001%		
灼烧1000 ， 1h ， %Loss on ignition of 1000 %		2

主要用途：

- 1、钢铁及有色合金添加剂：增强不锈钢的抗氧化性和延展性；提高合金导电率、导电性和机械强
- 2、应用于各种荧光材料；

- 3、作为高温质子传导材料，用于燃料电池、电解池和要求氢溶解度高的气敏元件中；
- 4、用来研制发动机部件，钻孔、切削和焊接等机械加工；
- 5、应用于耐高温喷涂材料，原子能反应堆燃料稀释剂，永磁材料添加剂，以及在电子工业中作吸气剂等；
- 6、多层陶瓷电容器。

小粒径氧化钇Y₂O₃

【技术指标】

中位粒径 (um)	0.5 , 1 , 2	激光粒度仪	BET吸附法
-----------	-------------	-------	--------