

氧化铽

产品名称	氧化铽
公司名称	赣州市德利稀土有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省赣州市章贡区长征大道12号金鹏怡和园4、8、14号楼二层27号写字楼
联系电话	0797-8203599 15170788479

产品详情

品名：氧化铽 英文：Terbium oxide

分子式：Tb₄O₇ 分子量：747.72 CAS：12037-01-3 规格： 1.普通级：99%，99.5%，99.9%，99.95%； 2.高纯级：99.99%，99.995%，99.999%； 3.颗粒度：<50nm,1-2um,3-5um,15-25um,>40um。 4.

根据用户的要求，提供特殊规格产品。产量：3000公斤/月 包装：10、25、50公斤/袋，内两层塑料袋，外编织、铁桶、纸桶或塑料桶。

性状： 棕褐色无定形粉末，密度8.33g/cm³，熔点：2337，不溶于水，溶于热浓酸。 应用领域： 用于

三基色荧光粉中的绿粉的激活剂，如铽

激活的磷酸盐

基质、铽激活的硅酸盐基质

、铽激活的铈镁铝酸盐基质，在激发状态下均发

出绿色光；磁光贮存材料，用Tb-Fe

非晶态薄膜研制的磁光光盘，作计算机

存储元件，存储能力提高10~15倍；磁光玻璃，含铽的法

拉第旋光玻璃是制造在激光技术中广泛应用的旋转器、隔离器和环形器的关键材料；铽镝铁磁致伸缩合金（TerFenol）铽镝铁用于声

纳，目前已广泛应用于多种领域，从燃料喷射系统、液体阀门控制、微定位到机械致动器、太空望远镜的调节机构和飞机机翼调节器等领域。