

# 氧化镝 氧化镝 赣州

产品名称	氧化镝 氧化镝 赣州
公司名称	赣县宏瑞工贸有限责任公司
价格	2000.00/千克
规格参数	品名:氧化镝 产地:赣州 :
公司地址	中国 江西 赣州市章贡区 赣州市红旗大道80号18栋1单元102室
联系电话	86 0797 8234186

## 产品详情

品名：氧化镝（ $\text{Dy}_2\text{O}_3$ ）

规格：1.纯度：99.5%，99.9%,99.95%

2.根据用户的要求，提供特殊规格产品。

包装：25、50公斤/袋，内两层塑料袋，外编织、铁桶、纸桶或塑料桶。性状：白色或淡黄色粉末，密度7.81g/cm<sup>3</sup>，熔点2340，沸点约为4000，为离子型化合物，溶与酸和乙醇，不溶于碱，也不溶于水。

应用领域：用作为钕铁硼系永磁体的添加剂使用，在这种磁体中添加2~3%左右的镝，可提高其矫顽力，过去镝的需求量不大，但随着钕铁硼磁体需求的增加，它成为必要的添加元素，品位必须在95~99.9%左右;用作荧光粉激活剂，3价镝是一种有前途的单发光中心三基色发光材料的激活离子，它主要由两个发射带组成，一为黄光发射，另一为蓝光发射，掺镝的发光材料可作为三基色荧光粉。用于制备大磁致伸缩合金铽镝铁（terfenol）合金的必要的金属原料，能使一些机械运动的精密活动得以实现；用于原子能工业中测定中子能谱或做中子吸收剂；还可用作磁致冷用磁性工作物质。

"供应氧化镝"的品名为氧化镝，产地是赣州