## 吉业升牌三氧化二钇生产厂家做磁性材料

产品名称	吉业升牌三氧化二钇生产厂家做磁性材料
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	型号:工业级 包装:25公斤/200公斤 发货地:湖北武汉
公司地址	湖北省武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15307147230

## 产品详情

简介

中文名称:氧化钇

英文名称:Yttrium(III)-oxide

CAS号: 1314-36-9

EINECS号: 215-233-5

分子式: Y2O3

分子量: 225.8099

熔点:2410

水溶性:难溶

## 物理数据

2、密度:(g/mL, 25/4 ):5.03
3、熔点:( ):2439
4、沸点:( , 常压):4300
5、闪点:( ):12
6、溶解性:溶于稀酸,几乎不溶于水。[1]
主要用途
1、用于制造各种陶瓷、光学玻璃、荧光粉、激光材料和耐火材料,用作一氧化碳与氢合成乙烷的催化剂 ;
2、用作荧光粉、磁性材料的添加材料;
3、主要用于制造单晶、钇铁柘榴石、钇铝钕柘榴石等复合氧化物,这些复合氧化物由于高频性能好,可作为微波用磁性材料及军事通讯工程用的重要材料。也可用作gaoji光学玻璃添加剂制高温透明玻璃、陶瓷材料添加剂、x光增感屏稀土荧光粉、大屏幕电视用高亮度荧光粉和其他显像管涂料。此外还用于制造薄膜电容器和特种耐火材料,以及高压水银灯、激光、储存元件等的泡磁区材料;
4、用作制白热煤气灯罩、彩色电视荧光粉、磁性材料添加剂,还用于原子能工业等。
广泛用于各种荧光材料、高质量耐火材料,人造宝石激光晶体,超导材材料以及电子工业方面的许多jiar duan应用

包装:25公斤/袋用作制白热煤气灯罩、彩色电视荧光粉、磁性材料添加剂,还用于原子能工业等

1、性状:白色或浅棕色粉末,体心立方堆积,a=10.605A(1A=0.1nm)。