

# 吉业升牌氧化铒

产品名称	吉业升牌氧化铒
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	400.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 CAS:12061-16-4 产地: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

氧化铒——武汉吉业升化工有限公司

厂家销售负责人：魏经理

产品介绍详情：

氧化铒

英文名称：Erbium oxide

### 【产品参数】

化学式:Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

相对分子质量:382.52

EINECS号:235-045-7

CAS号:12061-16-4；

含量：

氧化铒 (Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) 99.9%

稀土杂质 (RE<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) 0.1%

三氧化二铁 (Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) 0.001%

二氧化硅 (SiO<sub>2</sub>) 0.005%

氧化钙 (CaO) 0.05%

### 【产品性状】

微溶于无机酸，不溶于水。

### 用途

主要用作钇铁石榴石添加剂和核反应堆控制材料，也用于制造特种发光玻璃和吸收红外线的玻璃，还用作玻璃着色剂。由硝酸铒或硫酸铒溶液与碱反应后，经分离、灼烧而得。仅有Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub>一种稳定的化合物。是体心立方和单斜两种结构的粉状物。Er<sub>2</sub>O<sub>3</sub>磁矩也较大，为9.5M.B.。其他性质及制备方法同于镧系元素。制做粉红色玻璃。

### 包装：

25kg/袋。