

湖北氧化铒厂家 高纯99.5% 电池材料 特种发光玻璃 电子材料

产品名称	湖北氧化铒厂家 高纯99.5% 电池材料 特种发光玻璃 电子材料
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:吉业升 含量:99.5% 包装:50kg/桶
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

氧化铒生产厂家销售经理：曾经理

武汉吉业升化工有限公司是生产氧化铒的厂家，我公司从03年发展至今客户遍布，欢迎新老客户来电垂询。

氧化铒生产厂家产品介绍详情：

氧化铒

名称

中文名称: 氧化铒

中文别名:氧化铒(III)

英文名称:Erbiium oxide

英文别名:Erbiium(III) oxide; Erbiium oxide REO rose powder; erbiium(+3) cation; oxygen(-2) anion

化学式:Er₂O₃

相对分子质量:382.52

EINECS号:235-045-7

CAS号:12061-16-4

物化性状

溶解性：微溶于无机酸，不溶于水。

相对密度：8.64。有刺激性。

熔点:2387

沸点:3000

质量指标

指标名称

含量：

氧化铒 (Er₂O₃) 99.9%

稀土杂质 (RE₂O₃) 0.1%

三氧化二铁 (Fe₂O₃) 0.001%

二氧化硅 (SiO₂) 0.005%

氧化钙 (CaO) 0.05%

储存:密封干燥保存。

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Er₂O₃一种稳定的化合物。是体心立方和单斜两种结构的粉状物。Er₂O₃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。