

氧化铒 12061-16-4 玻璃着色剂

产品名称	氧化铒 12061-16-4 玻璃着色剂
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	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

产品详情

氧化铒

中文别名:氧化铒(III)

英文名称:Erbium oxide

英文别名:Erbium(III) oxide; Erbium oxide REO rose powder;

化学式:Er₂O₃

相对分子质量:382.52

EINECS号:235-045-7

CAS号:12061-16-4

性状 粉红色粉末

溶解性：微溶于无机酸，不溶于水。

相对密度：8.64。

熔点:2387

沸点:3000

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%

包装：50公斤/桶用途：

- 1) 用于制做粉红色玻璃。
- 2) 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。
- 3) 用作钇铁石榴石添加剂。
- 4) 用于光纤掺杂、电子材料、电池材料等。

性状：

1. 外观：氧化铒是一种白色固体，具有高熔点和高硬度。
2. 稳定性：它在常温下是相对稳定的，但在高温下会与氧反应生成铒金属。
3. 导电性：氧化铒是一种绝缘体，不具有导电性。
4. 磁性：它具有磁性，可以在低温下表现出反铁磁性。