氧化铒

名称	氧化铒
化学式	Er_2O_3
性状	粉红色粉末
理化性质	相对分子质量 382.52，相对密度：8.64，有刺激性，熔点:2387℃沸点:3000℃
溶解性	微溶于无机酸，不溶于水
存储方式	密封干燥保存
主要用途	主要用作钇铁柘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，还用作玻璃着色剂制作粉红色玻璃。