

氧化镧 1312-81-8 陶瓷电容器

产品名称	氧化镧 1312-81-8 陶瓷电容器
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

中文名氧化镧

外文名Lanthanum oxide

别名氧化镧(III)

化学式La₂O₃

分子量325.809

CAS登录号1312-81-8

EINECS登录号215-200-5

熔点2315

沸点4200 ((4500 K))

密度6.51 g/cm

外观白色粉末用途

主要用于制造光学玻璃、光导纤维。也用于电子工业作陶瓷电容器，压电陶瓷掺入剂。还用作制硼化镧的原料，石油分离精制催化剂。

应用领域：主要用于制造特种合金精密光学玻璃、高折射光学纤维板，适合做摄影机、照相机、显微

镜镜头和gaoji光学仪器棱镜等。

还用于制造陶瓷电容器、压电陶瓷掺入剂和X射线发光材料溴氧化镧粉等。由磷铈镧矿砂萃取或由灼烧碳酸镧或硝酸镧而得。也可以由镧的草酸盐加热分解可以制得。用作多种反应的催化剂，如掺杂氧化镧时催化一氧化碳的氧化反应，掺杂钇时催化一氧化碳加氢生成甲烷的反应。