

供应 高纯氧化镧 氧化镧 La₂O₃ 氧化镧粉

产品名称	供应 高纯氧化镧 氧化镧 La ₂ O ₃ 氧化镧粉
公司名称	保定众铂商贸有限公司
价格	250.00/千克
规格参数	品牌:众铂 型号:La ₂ O ₃ 外观:白色固体粉末
公司地址	保定市竞秀区竞秀街295号创业中心
联系电话	0312-6670188 18131202400

产品详情

我公司提供纯度99.99%、99.999%高纯氧化镧。

分子式:La₂O₃

分子量:325.8091

熔点: 2315 ° C

沸点: 4200 ° C

相对密度: 6.51 g/mL

密度6 . 51g/cm³

外观与性状: 白色固体粉末。

用途：用于制造催化剂、制光学玻璃、磁性材料、化学试剂等工业。

溶解性: 溶于酸、乙醇、氯化铵，不溶于水、酮。

用途：主要用于制造精密光学玻璃、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、显微镜镜头和高级光学仪器棱镜等。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，如掺杂氧化镉时催化一氧化碳的氧化反应，掺杂铈时催化一氧化碳加氢生成甲烷的反应。浸渗入氧化锂或氧化锆(1%)的氧化镧可用于制造铁氧体磁体。是甲烷氧化偶联生成乙烷和乙烯的非常有效的选择性催化剂。用于改进钛酸钡(BaTiO_3)、钛酸锶(SrTiO_3)铁电体的温度相依性和介电性质，以及制造纤维光学器件和光学玻璃。

性状：白色无定形粉末。密度 6.51g/cm^3 ,熔点 2217 ,沸点 4200 。微溶于水，易溶于酸而生成相应的盐类。露置空气中易吸收二氧化碳和水，逐渐变成碳酸镧。灼烧的氧化镧与水化合放出大量的热。

注：真空包装，可根据用户规格要求进行产品生产和包装