

氧化镧说明书

中文名称：氧化镧

英文名称：Lanthanum oxide;

其他名称：三氧化二镧；氧化镧(III)

CAS 号：1312-81-8

$\text{La}_2\text{O}_3=325.81$

级别：3.5N

纯度: $\geq 99.95\%$ metals basis

性状(以下信息仅供参考): 几乎白色无定形粉末。有吸湿性。能从空气中吸收二氧化碳。溶于稀矿酸生成盐,不溶于水。相对密度 6.51。

熔点 2000℃ 以上。 **沸点** 4200℃。有刺激性

用途: 本品仅供科研,不得用于其他用途。(以下用途仅供参考)特种合金。添加剂。精制石油催化剂。制造光学玻璃,可改善折光性质

保存: RT