

氧化钙 生石灰 85含量 颗粒 生产厂家 全国供应

产品名称	氧化钙 生石灰 85含量 颗粒 生产厂家 全国供应
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	900.00/吨
规格参数	品牌:国产 规格:25/袋 CAS登录号:1305-78-8
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

氧化钙(calcium oxide)，是一种无机化合物，它的化学式是CaO，俗名生石灰。物理性质是表面白色粉末，不纯者为灰白色，含有杂质时呈淡黄色或灰色，具有吸湿性。

物理性质：

中文名氧化钙

英文名calcium oxide

别称生石灰

化学式CaO

分子量56.077

CAS登录号1305-78-8

EINECS登录号215-138-9

熔点2572 (2845K)

沸点2850 (3123K)

水溶性与水反应，生成微溶的氢氧化钙

密度3.350g/cm³

外观白色或带灰色块状或颗粒

应用干燥剂等

用途：

- 1、可作填充剂，例如:用作环氧胶黏剂的填充剂;
- 2、用作分析试剂，气体分析时用作二氧化碳吸收剂，光谱分析试剂，高纯试剂用于半导体生产中的外延、扩散工序，实验室氨气的干燥及醇类脱水等。
- 3、用作原料，可制造电石、纯碱、漂白粉等，也用于制革、废水净化，氢氧化钙及各种钙化合物;
- 4、可用作建筑材料、冶金助熔剂，水泥速凝剂，荧光粉的助熔剂;
- 5、用作植物油脱色剂，药物载体，土壤改良剂和钙肥;
- 6、还可用于耐火材料、干燥剂

储存运输：

- 1、运输注意事项:起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与易燃物或可燃物、酸类、食用化学品等混装混运。运输时运输车辆应配备泄漏应急处理设备。雨天不宜运输;[4]
- 2、储存注意事项:储存于阴凉、通风的库房。库内湿度不大于85%。包装必须完整密封，防止吸潮。应与易(可)燃物、酸类等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。