

氧化钙 生石灰 白色粉末 济南现货

产品名称	氧化钙 生石灰 白色粉末 济南现货
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

氢氧化钙，是一种无机物，它的化学式是CaO，俗称生石灰粉。物理特性是表层白色晶体，不良者为灰白，包含残渣时呈浅黄色或深灰色，具备吸水性。

中文名字：氢氧化钙

英文名字：calcium oxide

别名：生石灰粉

化学方程式：CaO

含量：56.077

CAS登录名：1305-78-8

EINECS登录名：215-138-9

熔点：2572 (2845K)

熔点：2850 (3123K)

水溶：和水反应，形成微溶的碳酸钠

相对密度：3.350g/cm³

外型：白色固体

主要用途：

- 1、能作填充料，比如:作为环氧树脂胶粘剂的填充料;
- 2、作为分析试剂，气体分析时作为二氧化碳吸附剂，定量分析实验试剂，高纯试剂用以半导体生产中的外延、蔓延工艺流程，试验室二氧化氮的干燥及醛类脱干等。
- 3、作为原材料，可制作碳化钙、碳酸氢铵、漂白液等，也用于制革厂、污水净化处理，碳酸钠及各类钙化学物质;
- 4、可用作建筑装饰材料、冶金工业助熔剂，水泥速凝剂，夜光粉的助熔剂;
- 5、作为食用油钝化剂，药物载体，土壤调理剂和钙肥;
- 6、还可用于耐火保温材料、防潮剂;
- 7、可配置农机车1、2号胶和水中环氧树脂粘胶剂，还作为与2402环氧树脂预反应反映剂;
- 8、用以酸碱性污水处理及污泥调质;
- 9、还可用作加热炉停止使用保护膜，运用石灰粉的吸水水平，使加热炉水汽系统的金属表层保持清洁，避免浸蚀，适用低电压、高压、小容积分汽缸锅炉的长期性停止使用维护;
- 10、能够和水反应制取碳酸钠，反应方程式: $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca}(\text{OH})_2$ ，归属于置换反应。