

活性氧化钙厂家生石灰

产品名称	活性氧化钙厂家生石灰
公司名称	新乡市源丰钙业有限公司
价格	1200.00/吨
规格参数	品牌:源丰 细度:325 产地:新乡
公司地址	新乡市凤泉区宝山东段
联系电话	0373-3919228 18337385133

产品详情

新乡市源丰钙业有限公司是生产工业级氧化钙厂家，氧化钙产品主要用于冶金，橡胶，水处理等行业。工业级氧化钙含量80-90%食品级氧化钙含量95%以上。包装25公斤每袋，也可以定制吨包。

氧化钙(calcium oxide)，是一种无机化合物，它的化学名称是CaO，俗名生石灰。物理性质是白色粉末，纯度不太好时为灰白色，含有杂质时会呈淡黄色或灰色，具有很好吸湿性。可作为干燥剂，吸湿剂。

氧化钙用途：

- 1、氧化钙可作填充剂，可用作环氧胶黏剂的填充剂。
- 2、氧化钙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、氧化钙用作原料，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、氧化钙可用作建筑材料、冶金助熔剂，水泥速凝剂，荧光粉的助熔剂。
- 5、氧化钙用作植物油脱色剂，药物载体，土壤改良剂和钙肥。
- 6、氧化钙还可用于耐火材料、干燥剂。
- 7、可配制农机1、2号胶和水中环氧胶黏剂，还用作与2402树脂预反应的反应剂；
- 8、氧化钙用于酸性废水处理及污泥调质。

9、氧化钙还可用作锅炉停用保护剂，利用石灰的吸湿能力，使锅炉水汽系统的金属表面保持干燥，防止腐蚀，适用于低压、中压、小容量汽包锅炉的长期停用保护。

10、氧化钙常用制备氢氧化钙，反应方程式： $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca}(\text{OH})_2$ ，属于化合反应。