

工业级 氧化钙厂家

产品名称	工业级 氧化钙厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	300.00/吨
规格参数	别名:生石灰 化学式:CaO CAS号:1305-78-8
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	13545274181

产品详情

化学名称：氧化钙

中文别名：生石灰

英文名称：calcium oxide

分子式：CaO

分子量：56.077

CAS号:1305-78-8

EINECS登录号：215-138-9

密度：3.35g/cm³

熔点：2572 (2845K)

沸点：2850 (3123K)

性状：白色或带灰色块状或颗粒

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，实验室氮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；
- 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、用于酸性废水处理及污泥调质；
- 9、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、可以和水反应制备氢氧化钙，反应方程式： $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca}(\text{OH})_2$ ，属于化合反应。

包装：25公斤/袋

贮存：储存于阴凉、通风的库房