

工业级 氧化钙 生石灰用途说明

产品名称	工业级 氧化钙 生石灰用途说明
公司名称	湖北博实化工有限公司
价格	850.00/吨
规格参数	品牌:博实 外观:细腻的白色粉末状 发货地:湖北省武汉市
公司地址	东西湖区将军路街办事处宏图路38号
联系电话	027-83877918 13871110871

产品详情

氧化钙

【氧化钙简介】

中文名称：氧化钙

英文名称：Calcium oxide

中文别名：生石灰、煅烧石灰、煅石灰。

性状：细腻的白色粉末状

【氧化钙参数】

CAS号：1305-78-8

分子式：CaO

分子量：56.08

EINECS号：215-138-9

熔点：2570C

沸点：2850C(lit.)

密度：3.3g/mL at 25C(lit.)

折射率：1.83

闪点：2850C

比重：3.3

PH值：12.6 (H₂O, 20C)

Merck：14,1686

【氧化钙用途】

- 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。
- 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

【氧化钙包装】

25公斤/袋，也可按用户要求包装。