

湖北荆门氢氧化钙生产厂家 货源充足

产品名称	湖北荆门氢氧化钙生产厂家 货源充足
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	外观:白色粉末 包装:25kg 含量:国标95%
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

氢氧化钙，俗称熟石灰或消石灰，是一种微溶于水的白色粉末状固体，化学式为 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ，20 时溶解度为1.65g/L，其水溶液常被称为石灰水。

氢氧化钙是一种强碱，具有杀菌与防腐的能力，对皮肤、织物有腐蚀作用。

氢氧化钙在工业中有着广泛的应用，常被用于制造漂、消毒杀虫剂以及建筑材料等应用领域

1、可作生产碳酸钙的原料。2、氢氧化钙属碱性，因而可以用于降低土壤的酸性，从而起到改良土壤结构的作用。农药中的波尔多液正是利用石灰乳（溶于水的氢氧化钙）和硫酸铜水溶液按照一定的比例配制而出的。冬天，树木过冬防虫，树木根部以上涂80公分的石灰浆。

3、优质品主要用于生产氯丙烷、丙烷。

4、可用在橡胶、石油化工添加剂中，如石油工业加在润滑油中,可防止结焦、油泥沉积、中和防腐。5、用于制取漂、漂粉精、消毒剂、制酸剂、收敛剂、硬水软化剂、土壤酸性防止剂、脱毛剂、缓冲剂、中和剂、固化剂等。6、氢氧化钙和空气中化碳还会发生反应从而形成难溶于水的碳酸钙。制糖工业生产中，先利用氢氧化钙中和糖浆中的酸，然后通入化碳和剩余氢氧化钙反应生成沉淀物被过滤出去，以此减少糖的酸味。