

氢氧化钙 熟石灰 300-1500目 含量90-95

产品名称	氢氧化钙 熟石灰 300-1500目 含量90-95
公司名称	临沂一特诺钙业有限公司
价格	580.00/吨
规格参数	氢氧化钙:含量95
公司地址	山东省临沂市临沭县大兴镇驻地
联系电话	13905498210

产品详情

【中文名】氢氧化钙

【英文名】Calcium hydroxide

【别称】熟石灰、消石灰

【分子式】 $\text{Ca}(\text{OH})_2$

【分子量】74.096

【CAS号】1305-62-0

【性状】白色粉末状固体

【用途】

- 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环氧氯丙烷、环氧丙烷。
- 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、用于制取漂白粉、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、氢氧化钙和空气中二氧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，然后通入二氧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。