

湖北黄冈氢氧化钙供应商价格 全国包邮

产品名称	湖北黄冈氢氧化钙供应商价格 全国包邮
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

中文名 氢氧化钙 英文名 calcium dihydroxide 中文别名 熟石灰 分子式 CaH_2O_2 分子量 74.09270

氢氧化钙物理化学性质 密度 2.24 g/mL at 25 °C(lit.) 沸点 2850 °C 熔点 580 °C 外观性状

白色粉末或无色,略哑色,水状的溶液 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。氢氧化钙是一种强碱,具有杀菌与防腐能力,对皮肤,织物有腐蚀作用。但因其溶解度不大,所以危害程度不如氢氧化钠等强碱大。氢氧化钙在工业中有广泛的应用。它是常用的建筑材料,也用作杀菌剂和化工原料等。水中溶解度(g/100ml) 不同温度()时每100毫升水中的溶解克数:

0.189g/0 ;0.182g/10 ;0.173g/20 ;0.16g/30 ;0.141g/40 0.121g/60 ; 8.6×10^{-2} /80 ; 7.6×10^{-2} /90

鉴别试验 将试样与3~4倍量的水混合,形成均匀的糊状物,静置澄清后,其透明的上清液对石蕊呈碱性。取试样1g与20ml水混合,加足够的醋酸以形成溶液,其钙盐试验(IT-10)呈阳性。