

氢氧化钙生产 恒盛钙业有限公司 氢氧化钙生产工艺

产品名称	氢氧化钙生产 恒盛钙业有限公司 氢氧化钙生产工艺
公司名称	池州市恒盛钙业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省池州市贵池区梅街镇梅街村
联系电话	19956637458

产品详情

氢氧化钙有粉剂型与双糊剂型两种。粉剂型由氢氧化钙粉与蒸馏水、无菌生理盐水或甲基纤维素调制成糊剂应用，结构松散而不易填紧。双糊剂型有两种，进口氢氧化钙生产厂家，一种是甲基纤维素聚合物运载体系，一种是氢氧化钙水门汀。

性能：氢氧化钙的抗压强度为5.5MPa，与氧化锌丁香油医学教育网搜集整理粘固粉相似，对牙髓的刺激小，可促进修复性牙本质的生成；高钙离子浓度，可促进钙盐的沉积；强碱性，有一定的抗菌、抗yan性能；有良好的隔热性，但不能隔绝电的传导；溶于唾液，溶解度是垫底材料中da者。

氢氧化钙溶于酸类、甘油和蔗糖溶液，几乎不溶于乙醇，为碱性氧化物，易从空气中吸收二氧化碳及水分，有腐蚀性。下面介绍它的生产方法：

1、碳酸钙煅烧法：先将碳酸钙与盐酸反应生成氯化钙，再加入氨水进行中和，静置沉淀，过滤，氢氧化钙生产工艺，再加入碳酸氢钠反应生成碳酸钙沉淀，经离心分离脱水，干燥后，进行煅烧，经粉碎，筛选，氢氧化钙生产，制得药用氧化钙成品。

2、纯x酸溶解大理石法：将其煮沸驱除干净CO₂，向热溶液中加入石灰乳，过滤除去Cu、Fe、Mg等氢氧化物沉淀，氢氧化钙生产碳酸钙，加热滤液当其接近沸腾时通入CO₂产生Ca（HCO₃）₂，Ca（HCO₃）₂的量相当于加入的Ca（OH）₂的量。

熟化就是指生石灰加水，让它转变成熟石灰，这个转变过程就是叫熟化。通俗的说，熟化就是指生石灰加水搅拌的转化过程。氢氧化钙的熟化过程是一个放热的过程，在此过程中会发生变化，相关的知识有：

- 1、一般在重质碳酸钙的熟化过程中，氢氧化钙增大一到两倍的的体积，释放大量热能。
- 2、若用过量的水熟化氢氧化钙，将得到具有一定稠度的石灰膏。
- 3、在氢氧化钙中，均匀加入60%~80%的水，可得到颗粒细小、分散均匀的消石灰粉。氢氧化钙 氢氧化钙生产-恒盛钙业有限公司-氢氧化钙生产工艺由池州市恒盛钙业有限公司提供。 行路致远，砥砺前行。

池州市恒盛钙业有限公司 (www.czhs gy.com) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!