

# 氢氧化钙 池州琅河精品钙业 活性氢氧化钙

产品名称	氢氧化钙 池州琅河精品钙业 活性氢氧化钙
公司名称	池州市琅河精品钙业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省池州市贵池区里山街道办事处解放社区
联系电话	18805825738 18805825738

## 产品详情

### 氢氧化钙成分食品干燥剂的认识氢氧化钙

食品干燥剂是用于食品，药品除湿防霉的化学用品，食品药品干燥的原理就是通过物理方式将水分子吸附在自身的结构中，或者通过化学反应的方式吸收水分子并且改变其化学结构方式达到干燥的目的。

氢氧化钙成分干燥剂，也就是人们常说的生石灰，是白色或灰白色的块状物，有很强的吸收空气中水分的功能，因氧化钙遇水变成氢氧化钙的过程中释放热量，所以会灼伤人的眼睛、口腔或食道。

氢氧化钙成分干燥剂溶于水，虽没有毒的，却是腐蚀性物质，应尽量避免不要和皮肤及眼睛接触。

### 氢氧化钙

### 如何提炼高质量的熟石灰(氢氧化钙)

工业应用熟石灰（氢氧化钙）的产品质量是有区分的，一般取决于行业选用产品的质量的高低。作为生石灰、熟石灰（氧化钙、氢氧化钙）的生产厂家，普通熟石灰与高纯熟石灰的生产工艺是不同的，下面就为大家介绍高纯熟石灰的提炼方法。

熟石灰生产是一门专业的技术，高纯熟石灰的提炼方法，要清除消石灰中的铁、硫酸根等杂质，首先是原、燃材料的质量要严格控制，含铁量高（包括其它氧化物）的原、燃材料严禁进场；二是要在石灰石煅烧过程中消除铁离子、实行脱硫；三是在氧化钙消化过程中加强水质管理以及设备管理。这样才能生产出高纯度的熟石灰质量。

熟石灰钙含量高与低主要是取决于矿石，活性氢氧化钙，开始应该要求石灰石CaO含量大于或等于54%以上，其它氧化物含量不得超标。而后，煅烧、消化得当，这样才可以制得含钙量高的氢氧化钙。工

业用氢氧化钙，应按产品标准分析方法检测有效氢氧化钙含量。提高其钙含量的有效途径，就是要有高品位石灰石。当然可化学合成来提高其钙含量。

由于熟石灰氢氧化钙在工业、农业的作用比较广泛，应用的行业用途不同，质量要求不同，而熟石灰的又分为普通、精制与高纯的，所以产品质量的选择必须根据行业的使用性质来决定。

氢氧化钙在浮选过程因其价格便宜应用广泛，作为pH值调整剂来使用。

氢氧化钙在浮选作业中的添加，通常采用在球磨机给矿皮带上加氢氧化钙粉或在浮选前药剂搅拌槽中加氢氧化钙乳或氢氧化钙粉等形式。

氢氧化钙在浮选过程中的作用，外观明显地是对浮选泡沫性质的影响。当氢氧化钙用量适当时，氢氧化钙，所形成的泡沫较稳定，具有适宜的粘度;当用量较大时，氢氧化钙制法，将导致泡沫过于稳定，泡沫发粘，引起“跑槽”现象，使生产过程难于操作、控制。同时由于凝聚矿泥现象加剧，而这种凝聚又常缺乏选择性，致使泡沫精矿中常夹带大量矿石细泥，影响精矿质量。

严格控制氢氧化钙在金矿山浮选生产中的加入量，要对其有充分的认识，防止跑浑现象发生等。

氢氧化钙-池州琅河精品钙业-活性氢氧化钙由池州市琅河精品钙业有限公司提供。池州市琅河精品钙业有限公司（[www.czlhky.com](http://www.czlhky.com)）在非金属矿产这一领域倾注了诸多的热忱和热情，池州琅河精品钙业一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：蔡经理。