

# 熟石灰粉 合肥熟石灰 池州琅河精品钙业

产品名称	熟石灰粉 合肥熟石灰 池州琅河精品钙业
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

### 熟石灰

氢氧化钙 鉴别试验试剂和材料

1 yi酸溶液：1+1。

2 草酸铵溶液：40g/L。

称取4g 草酸铵（ $C_2H_8N_2O_4 \cdot H_2O$ ）溶于100mL 水中。

3 红色石蕊试纸。

### 分析步骤

#### 1 氢氧根离子的鉴别

称取约5g 样品，加入20mL 水混合，样品形成稠糊，稠糊上层的澄清液使红色石蕊试纸变蓝。

#### 2 钙离子的鉴别

1g 样品与20mL 水混合，加足量yi酸溶液使样品溶解，加入草酸铵溶液，生成不溶的草酸盐沉淀。此沉淀不溶于yi酸而溶于盐酸。氢氧化钙的测定方法提要

取适量试验溶液，加入蔗糖掩蔽碳酸盐的干扰，以酚酞为指示剂，用盐酸标准滴定溶液滴定至无色。

### 试剂和材料

1 盐酸标准滴定溶液： $c(HCl) = 0.5mol/L$ 。

2 蔗糖溶液：300g/L。

称取300g 蔗糖，溶于1000mL 水中。加1 滴酚酞指示液，使用前滴加氢氧化na溶液（4g/L）至溶液刚呈微粉色。

3 酚酞指示液：10g/L。

仪器和设备

### 熟石灰

熟化就是指生石灰加水，熟石灰密度，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，合肥熟石灰，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，熟石灰反应，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

其次：选择一个好的氢氧化钙生产线厂家，可以购买到高质量放心的产品，这样可以减少生产环节中的困扰，此外还可以享受到厂家系统化服务，设备生产更加顺畅。此外，原厂配件与设备都是配套的，也就是说没回去之后安装完成即可正常使用，如果不是在原厂购买氢氧化钙生产线系列配件，则可能会出现安装不状况。对比新型氢氧化钙设备与传统设备应用情况，发现其主要有以下优势：1、传统生产方式生产效率低，按每天10h计算，每日生产不足10T，熟石灰粉，无法保证大批供货需求，只能供应超小型企业；而新型氢氧化钙设备的生产工艺按常用GF-6型设备为例：每小时产量达到6T，如需要可24h连续生产。

熟石灰粉-合肥熟石灰-池州琅河精品钙业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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。池州琅河精品钙业——您可信赖的朋友，公司地址：安徽省池州市贵池区里山街道办事处解放社区，联系人：蔡经理。