

# 宁波氧化钙厂家 工业氧化钙厂家 池州琅河精品钙业

产品名称	宁波氧化钙厂家 工业氧化钙厂家 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

### 氧化钙与氢氧化钙的生产

氧化钙与氢氧化钙是同一石灰类别，但是它们之间还是存在有不同之处的。因为我们长期接触该产品，对此生产工艺与质量方面都具有一定的掌握了解。因现在工业企业使用氧化钙与氢氧化钙的要求不断的提高，在生产工艺方面也逐渐的对产品提高质量。

氧化钙与氢氧化钙的生产：

- 1、氧化钙白度须达到90以上，而且要通过强度试验。才能保证提高涂料、腻子粉白度、硬度和防水性能。
- 2、在氧化钙消化过程中，必须长时间不完全保温消化，不能同生产氢氧化钙一样边消化边生产。否则会因消化时间不足而造成在使用中出现保水性不好，易干燥等情况，造成涂料稳定性差，不利于施工。
- 3、氢氧化钙生产需要经过灰钙机高速粉碎和排渣，达到细度均匀，增加疏松程度，宁波氧化钙厂家，施工中易批刮，光泽好。

通过我们总结分析出了氧化钙、氢氧化钙之间的生产工艺的不同之处，因为产品本身作用性质不同，生产工艺上也就有差异。作为生产石灰的生产厂家，不断完善提高产品的工艺与质量是发展方向。

橡胶工业用氧化钙作为填充增量剂、补强剂，早在18世纪的国外已经大量使用。由于汽车工业的发展，氧化钙被大量使用于轮胎中。

氧化钙在天然胶、合成胶中填充，可以起到增容，氧化钙厂家批发，使胶料坚挺，工业氧化钙厂家，粒

径较小的活性钙、超微细氧化钙（纳米钙）又是较好的补强剂。经试验，氧化钙经活性助剂表面修饰化处理后，用于橡胶中，其填充量可以提高到原填充量的2-3倍，这样就可以节省大量橡胶。

大家都知道氧化钙是一种粉末状产品，主要含碱性质，随着工业发展的需求，被广泛的使用。目前作用于工业废水处理、脱硫、原料生产的作用比较多，其对产品的要求也相当的高。很多企业在使用之前，都会先检测产品的钙含量、目数及酸不溶物等，然后再大量的使用。

则氧化钙的检测方法有很多种，下面向大家介绍检测方法：采用蔗糖法原理氧化钙在水中的溶解度很小，20 时溶解度为1.29g/加入蔗糖就可使得成溶解度大的蔗糖钙，之后再使用酸滴定蔗糖钙中的氧化钙的含量。化学纯酸：0.5N标准溶液。酚酞指示剂。操作迅速称取0.4 ~ 0.5g研成细粉的试样，置于250ml具有磨口玻塞的锥形瓶中，加入4g化学纯蔗糖及小玻球12 ~ 20粒，高纯度氧化钙厂家电话，再加入新煮沸而已冷却的蒸馏水40ml。塞紧瓶塞。摇动15min，以酚为指示剂，用0.5N酸标准溶液滴定至红色恰好消失，并在30s内不再现红色为止。

上面所介绍的是检测氧化钙的方法之一，由于各个企业采取的检测的方法不同，有时候对产品进行检测后，得到的参数指标会一定的差距。所以说产品检测方法也是非常重要的。

宁波氧化钙厂家-工业氧化钙厂家-池州琅河精品钙业(推荐商家)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是从事“ 碳酸钙,氧化钙,氢氧化钙,原矿石灰石 ”的企业，公司秉承“ 诚信经营，用心服务 ”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王经理。