

## 如何改良立磨磨熟料对水泥强度的影响

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



### 如何改良立磨磨熟料对水泥强度的影响

矿物组成熟料中不是以单独的氧化物存在的，而是两种或两种以上的氧化物经高温化学反应生成的多种矿物的集合体，主要有：硅酸三钙、硅酸二钙、铝酸三钙、铁铝酸四钙。通常熟料中硅酸三钙和硅酸二钙含量约占左右，铝酸三钙和铁铝酸四钙的理论含量约占左右。粉化后的 - 与水反应时，几乎没有水硬性，因此在温度段时应急冷，使其来不及转化。

就熟料矿物而言，硅酸盐相是影响水泥强度的主要因素，硅酸盐矿物的含量是决定水泥强度的主要因素。

矿渣水泥的强度与矿渣粉颗粒群的特征参数是相关联的，以矿渣水泥对同一熟料粉制成硅酸盐水泥的同龄期同种强度的比率表示强度，以矿渣粉的比表面积为其特征参数。

破碎过程要比粉磨过程经济而方便，合理选用破碎设备和粉磨设备非常重要。

在时，由 - 转变为 - ，密度减少而使体积增大左右，从而使熟料块变成粉末状。

## 如何改良立磨磨熟料对水泥强度的影响

硅酸盐水泥具有快硬早强的特点，抗压强度可达到的以上，并且研究表明，由于目前我国大多数水泥生产企业仍然是采用将混合材与水泥熟料混合粉磨的工艺，使得混合材粒度较粗，混合材活性未能充分发挥，因此在所有影响因素中，混合材掺量对水泥强度的影响最明显。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/HDM3RuHehb7Ww.html>