

生石灰是什么石烧成的

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



生石灰是什么石烧成的

老客网提醒你谨防网络诈骗：) 要求提前汇款或缴纳定金/保证金的，可能是诈骗行为；) 当地交易请选择当面收货/付款方式；) 异地交易请选择有担保功能的网站付款；) 交易中收取手续费超过一定金额，可能是非法交易，务请警惕；) 寻求服务或交易商品，请核实信息发布人是否具有提供相关服务或商品的资质；) 一旦受骗，应尽快向当地公安或工商消协等部门举报；) 经老客网核实的被举报信息，将在第一时间删除。老客网提醒你谨防网络诈骗北京首页>北京招商加盟>北京加工设备给发布人留言,发送给朋友,复制链接发给好友收藏,打印,举报,发布该类信息石灰石颜色的介绍及烧成温度的分析发布时间：--石灰石内的水分的多少，对石灰煅烧结果影响并不大，只有使水分很好的控制控制才能够将热效率稳定住。

从回转窑内所煅烧的石灰石的表面来看，石灰石的颜色是比较多的，比较普遍的是灰黑色灰色灰白色以及朱红色等，而在一般的认知当中，物理性能较好的石灰石，其表面的颜色通常是以灰黑色为主。石灰回转窑烧成温度不稳定，若是发现烧成带窑筒体全数温度过高或窑皮大量脱落，火焰形状欠好，火焰发散冲刷窑皮及火砖，这时应增添甚至关闭内流风，增添回转窑窑头用煤量，加大外流风，使火焰伸长或者移动喷煤管，改变火点位置，重新补挂窑皮，使烧成状况生石灰是什么石烧成的还原畸形。

生石灰是什么石烧成的

根据以往生产的经验，通过回转窑煅烧的石灰，石灰石中所含的杂质和粒度的大小对石灰质量有很大影响，为了能够煅烧出高品质的活性石灰，所以在对原料的选择上有一定的要求。石灰石中的有害杂质有Si,AlO,P,S等，这些杂质在较低温度下便能与已烧成的CaO开始反应，促使CaO微粒间融合，导致微粒结晶粗大化；而且生石灰是什么石烧成的还能形成易熔融的化合物堵塞石灰表面细孔，使石灰反应的能力下降，同时阻碍CO气体的排出，造成石灰石中心部分得不到分解，有害杂质又和石灰发生反应，勃结在一起形成大的渣块，使石灰窑内部状况恶化，严重降低石灰活性度。P,S等杂质是炼钢过程中必须去除的元素，炼钢用活性石灰的品质要求是CaO% ; P% ; S%。

石灰石粒度也是影响烧成石灰品质的一个重要因素，粒度越均匀，受热也就越均匀，相同煅烧条件下，形成的石灰透气性也就越好，分解的CO气体容易排出，石灰石的分解率也就越高，从而生过烧率就越低，有效成分CaO就越高，其活性度随之也就越高。

应该注意粒度的大小，由于石灰石的分解是从表面向中心移动的，随着分解的进行，石灰石的表面变成石灰且厚度不断增加，分解产生的CO气体向外扩散受阻，及时排出的难度加大，石灰石的分解速度降低。

因此，石灰石粒度的大小直接影响到石灰的生过烧率，实践证明，使用粒度平均为mm左右的石灰石原料效果较好。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/i2B8ShengShiU7fYs.html>