

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



水泥细磨设备

磨机运转中，衬板不断受到研磨体在其工作表面上滚动滑动及瀑布状抛泻研磨时产生的摩擦力和周期性交变应力。相同直径长度（或不同长度）的管磨机工作转速快，研磨体对物料的冲击研磨次数增加，系统产量高，产品细度好粉磨电耗低，但同时衬板，研磨体及传动齿轮的磨损会明显加剧。水泥细磨设备，发现如下问题应关闭发动机，停机处理，电机冒烟，堵塞，粉碎质量不好，轴承过热，超过度。

除所用衬板研磨体材质不完全相同外，另一个关键因素就是被磨物料的显微硬度和易磨性与水泥厂物料完全不同。

以某厂生料水泥磨机为例，工作转速均为细磨仓均采用厚度的普通白口铸铁（ ）小波纹衬板，生料磨使用五年后整体退役，而水泥磨只用了两年就淘汰更换，使用寿命相差倍。降低入磨物料粒度当缩小入磨物料粒度后，研磨体的平均尺寸以及磨内填充率可适当减小，对保护衬板大有裨益。抵抗低应力划伤式磨料磨损最有效的技术手段是选用高硬度或较低冲击韧性，经过良好热处理的高合金抗磨白口铸铁或合金耐磨铸钢球墨铸铁及高合金锰钢类衬板材料，按需选材方能显著提高其在细磨仓内的使用寿命。

报告主要针对高细磨水泥项目投资前期所必需的市场调查及市场前景预测进行撰写，主要包括项目涉及的原料

市场产品市场技术设备项目测算以及未来项目产品市场前景等几大方面的调查与分析。

目前，国内大中新型干法水泥企业成品制备工序的水泥管磨机衬板和研磨体材质多数选用第三代耐磨材料—高铬合金白口铸铁，衬板和研磨体为同一抗磨材质，以达到最佳配副的目的。必要时，可引入对水泥性能无害的助磨剂，降低物料颗粒表面能，消除磨内粘附结团现象，改善粉磨状况，增大物料流动性，减轻磨损效应。禹门水泥厂于年在平衡万吨经济规模技术改造中选用了台高细水泥磨，磨机主要参数见表，这台高细磨从投入生产以来，就一直稳定地生产号和号水泥，改变了我厂号圈流磨机不能稳定生产号水泥的历史。

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