

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**



### 磨前预粉磨

磨前预粉磨，预粉磨立磨磨盘有限元分析引言预粉磨立磨是一种与管磨配套使用的预粉磨设备，其主要通过提高转速和辊压来达到较高的碾磨效率和产量，转速为生料磨的倍，辊压为生料磨的倍，因此小规格的立磨可满足预粉磨的要求。球磨机的粉磨原理和结构型式决定其能源高，特别是破碎仓，为了提高资源的利用率，减少能源浪费，预粉磨设备起到至关重要的作用。半终立磨的工作原理半终立磨工作原理是原料通过道锁风阀下料管落到磨盘中央，磨盘在电机减速机的带动下恒速运动，磨盘借助离心力的作用将原料向外均匀分散铺开，使其形成一定厚度的料床。

在水泥生产过程中，粉磨电耗（原料粉磨水泥立磨）占水泥生产总电耗的左右，因此如何降低粉磨电耗成为水泥工业节能的关键。所以必须采取合理的技术手段，实施磨前物料预处理，缩小入磨粒度“多碎少磨”，把磨机一仓的破碎功能部分或全部移至磨外完成，才能大幅度提高现有粉磨系统产量降低粉磨电耗。

便于大型化，可满足现代企业大规模生产的需要，粉碎比大，大甚至可达以上，产品细度颗粒级配易于调节，颗粒形貌近似球形，有利于水泥的水化和硬化。该磨机为双滑履传动，根据生产运行统计，每增减研磨体导致主电机工作电流变化升降左右。磨内研磨体级配过程中，既可采取“两头小中间大”，亦可采用“逐渐大”的

级配方式，增强研磨体对物料的研磨功能。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/RG2PMoQianjDMN2.html>