

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



粗粉生产设备

动盘上装有齿棒或锤头刀片等，物料在高速旋转的动盘和定盘之间反复冲击磨擦剪切等多种力的作用下粉碎，符合粒径要求的产品通过分级轮（或筛网）进入旋风分离器或除尘器收集，粗料返回粉碎区继续粉碎。性能特点 适合一般粉碎机难以粉碎的韧性纤维状海绵状含油率高含糖量高的物料的粉碎作业，对硬性和脆性物料粉碎效果也很佳。物料从上部给入，靠自重和上部推料作用在辊轮与环锥衬板之间形成料层，受到辊轮的反复碾压而成为粉末，从磨机底部卸料口排出，由提升机送入分级设备进行分级，细粉为成品，粗粉返回锥磨机再磨。辊轮与衬板不直接接触，间隙可调，料层所受作用力主要来自弹性装置给予的压力以及物料之间的挤压力，从而避免了因研磨介质相互撞击而产生的磨损与能耗。磨辊衬间隙主轴转速弹簧（或液压）压力和料层厚度都可调节，加上选粉机的配合，可非常方便的调整产品细度，并使系统达到最佳运行状态。机械性能：机械磨损小磨制- μm 石灰石粉时，研磨介质（辊轮与衬板）磨耗不到 g/t ，可连续使用 \sim 年。磨粉特性：粉磨脱硫石灰石砂粉磨粉机一次通过后的出磨物料大部分已是粉状，小于 mm 的颗粒超过 $\%$ 。经分级设备分级后，便可获得 $\sim+0.\text{mm}$ 粒级区间的产品，并可根据锅炉要求很方便的调整。砂粉磨在粉磨过程中对石灰石反复碾压，破坏了其内应力，使其颗粒中产生大量的微裂纹，孔隙率提高，表面积增加，在受热后易自碎，这大大提高了石灰石粉的化学活性，使脱硫反应速度更快效果更好。

砂粉磨产品粒级分布集中，粒径调整方便，可使大部分颗粒粒径集中在d附近，符合循环流化床（CFB）锅炉要求的脱硫剂粒级分布最佳范围。

粉磨铁矿石采用砂粉磨超细碎粗粒抛尾预选工艺，可在铁矿石入球磨之前抛尾%以上，同时入球磨矿石粒度减小矿石解离充分，从而大幅度提高球磨机的生产能力。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/dtL1CuFenIxEZx.html>