

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**



### 重晶石的生产过程,重晶石的磨粉机器

重晶石磨粉机的设备组成：重晶石粉生产设备，重晶石磨粉机全套配置包括锤式破碎机斗式提升机储料仓震动给料机磨粉机主机变频分级机双联旋风集粉器脉冲除尘器系统高压风机空气压缩机电器控制系统。重晶石磨粉机的工作原理：工作时，重晶石粉生产设备，重晶石磨粉机主机电动机通过减速器带动主轴及转盘旋转，转盘边缘的辊销带动几十个磨辊在磨环滚道内滚动。重晶石原矿物料经锤式破碎机破碎成小颗粒后由提升机送入储料仓，再经过震动给料机和倾斜的进料管，将重晶石颗粒均匀地送到转盘的上部的散料盘上。重晶石颗粒在离心力的作用下散向圆周边，并落入磨环的滚道内被环辊冲击滚碾研磨，经过三层环道的加工变成重晶石粉，高压风机通过抽吸作用将外部空气吸入机内，并将粉碎后的重晶石粉带入选粉机内。选粉机内旋转的叶轮使粗重晶石粉回落重磨，符合要求的细粉则随气流进入旋风集粉器并由其下部的卸料阀排出为最终的重晶石超细粉，而带有少量细粉尘的气流则经过脉冲除尘器净化后通过风机和消声器排出。重晶石磨粉机的性能特点： 高效在重晶石粉成品细度及电动机功率相同的情况下，重晶石磨粉机比气流磨搅拌磨球磨机的产量高一倍以上；易损件使用寿命长磨粉机磨辊和磨环均采用特殊材料锻制而成，从而使耐用程度大大提高。在重晶石物料和成品细度相同的情况下，重晶石磨粉机的易损部件比冲击式破碎机与涡轮粉碎机的易损件使用寿命长-倍，一般可达一年以上；这种磨粉机在加工碳酸钙方解石时，使用寿命可达-年； 安全可靠性能高因磨粉机磨腔内无滚动轴

承及螺钉，所以不存在轴承及其密封件易损的问题，或因螺丝松动而毁坏机器的问题；产品细度高经此磨粉机加工出的重晶石粉成品细度一次性可达到 $0.1\ \mu\text{m}$ ；对环境污染小磨粉机设备中的环保脉冲除尘器和消声器的使用大大减轻了粉尘和噪音对周边环境无污染。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/kMUNZhongJinggp6Rc.html>