

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



陶土磨粉机械厂家

陶土磨粉机械的陶土磨粉机械厂家适用范围：主要陶土磨粉机械厂家适用于对中低硬度，莫氏硬度 级的非易燃易爆的脆性物料的超细粉加工，如方解石白垩石灰石白云石炭黑高岭土膨润土滑石云母菱镁矿伊利石叶腊石蛭石海泡石凹凸棒石累托石硅藻土重晶石石膏明矾石石墨萤石磷矿石钾矿石浮石等00多种物料，细粉成品粒度在-目之间任意调节，产量可达-2吨每小时。上海科利瑞克机器有限公司HGM系列工业磨粉机由五种型号，分别是HGM,HGM , HGM , HGMA , HGM。

陶土磨粉机械全套配置包括锤式破碎机斗式提升机储料仓震动给料机陶土磨粉机主机变频分级机双联旋风集粉器脉冲除尘系统高压风机空气压缩机电器控制系统。

工作时，磨粉机械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。陶土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，将陶土颗粒均匀地送到转盘的上部的散料盘上。陶土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陶土粉，高压风机通过抽吸作用将外部空气吸入机内，并将粉碎后的陶土粉带入选粉机内。选粉机内旋转的叶轮使粗陶土粉回落重磨，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陶土超细粉，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。

在陶土粉成品细度及电动机功率相同的情况下，陶土磨粉机器比气流磨球磨机等的产量高一倍以上；磨辊磨环采用特殊材料锻制而成，从而使耐用程度大大提高。工作时，将需要粉碎的物料从主机罩壳侧面的进料口中加入机内，依靠悬挂在主机梅花架上的磨辊装置，绕着垂直轴线公转，同时本身自转，由于旋转时离心力的作用，磨辊向外摆动，紧压于磨环，使铲刀铲起物料，送到磨辊与磨环之间，加磨辊的滚转而达到粉碎物料之目的。

风选过程：物料研磨后，风机将吹入主机壳内，吹起粉末，经置于研磨室上方的分析器进行分选，细度过粗的物料又落入研磨室重磨，细度合乎规格的，随风流通进入大旋风收集器，收集后经出粉管排出，为成品。风流通由大旋风器上端的回风管回入风机，风路是循环的并且在负压状态下流动，由于物料中所含的水份在研磨室蒸发，产生气体，导致循环风路的风量增加，多余的风量经风机与主机中间的废气箱排出，进入小旋风收集器，进行净化处理。

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