

高压磨粉机介绍：

高压磨粉机是我公司结合德日先进的细粉分级技术研发生产的一种新型高效高压磨粉机，普遍用于莫氏硬度 9.3 级以下，湿度在 6% 以下的各种非易燃易爆金属、非金属破碎磨粉上，磨粉细度可控制在细度在 500 目（25 微米）-2500 目（5 微米）之间，最细粉为 3500 目（3.55 微米），该磨粉机开启了工业磨粉高效率、节能环保的新时代。

高压磨粉机结构组成：

高压磨粉机主要由主机、风机、超细度分析机、成品分离机、除尘器及连接风管管道等组成，根据用户需要可以配备提升机、储料仓、给粉机、破碎机、集成电控等辅助设备。

高压磨粉机性能特点：

我公司生产的高压磨粉机具有结构合理、实用性强、磨粉细度可调、节能环保、密封性好、粉尘少、生产效率高、性能可靠、振动平稳、噪音低等优势特点，是当今磨粉粉碎的良好替代设备。

高压磨粉机工作原理：

物料被破碎后由提升机送入储料仓，再由振动给料机均匀送入主机磨室，后被铲刀铲起，进入磨辊和磨环之间被碾压揉搓，风机将风吹入磨室内，吹起粉末到分析机内，进行风选，达不到细度又落回重磨，合格细粉则随气流进入成品旋风集粉器，与空气分离从出料口排出即为成品。物料含有一定的水分，研磨时会产生一定的水汽，以及整个管道由于密封不绝对严密致使一定的外界气体被吸入，使系统循环风量增加，为保证磨机在负压状态下工作，多余的风量进入布袋除尘器净化后排入大气中。

高压磨粉机主要用途：

1、适应性强；高压磨粉机与气流磨相比适用范围更大。2、高压磨粉机与其它同类磨机相比，磨辊对物料的碾压力在高压弹簧的作用下提高 800-1200Kg。3、节能；在产量和细度相同的情况下，系统能耗仅为气流磨的三分之一。4、投资小，收益高；在产量和细度相同的情况下，高压微粉磨价格仅为气流磨的八分之一。5、进料粒度大，出料一次性平均粒径可达到 6.5um 的超细粉。6、重叠式多极密封研磨装置，密封性能好。7、环保；高压磨粉机除尘效果完全达到国家粉尘排放标准。

返回顶部：[高压磨粉机](#)