



[高压磨粉机系列]

产品优势和特点

该机是一种中速细磨的粉磨设备。具有成套性强，从块料粉碎到成品包装，能独立自成生产体系。布袋式除尘器减少环境污染，符合环保要求。

该机适用于粉碎重晶石、石灰石、陶瓷、矿渣等莫氏硬度不大于 9.3 级，湿度在 6% 以下的非易燃易爆的矿山、冶金、化工、建材等行业 680 多种物料的高细制粉加工，成品粒度在 60-1250 目范围调节（最细 2500 目）。通过机内增加的特殊装置，可生产出 10-60 目的粗粉。

工作过程：高压磨粉机内，磨辊吊架上紧固有 1000-1500 公斤压力的高压弹簧。开始工作后磨辊围绕主轴旋转，并在高压弹簧与离心力的作用下，紧贴磨环滚动，其滚动压力比同等动力条件下的雷蒙磨粉机高 1.2 倍，故产量大为提高。当被磨物料进入磨腔后，由铲刀铲起送入磨辊与磨环之间进行碾压，碾压后的粉末随鼓风机的循环风带入分析机，合格细粉随气流进入旋风集粉器即为成品，大颗粒物料落回重磨。循环风返回鼓风机再重复以上过程，余风则进入袋式除尘器净化。

当磨辊与磨环达到一定磨损后，调整高压弹簧长度，保持磨辊与磨环之间恒定碾压力。从而保证稳定的产量与细度。



{ Серия высоконапорной мельницы }

Преимущества и специфики оборудования

Высоконапорная мельница является оборудованием для изготовления порошка со средней скоростью. У настоящей мельницы целая производственная система --- он может совершить операции мельчения до упаковки готового изделия. Рукавный пылеотделитель уменьшает загрязнение окружающей среды, что соответствует с требованием к охране окружающей среды.

Высоконапорная мельница предназначена для полирования таких неопасных и невзрывоопасных материалов с твёрдостью по Моосу не более чем ступень 9,3 и влажностью ниже 6%, как барит, известняк, керамики, шлака и вместе взятое больше 680 сортов материалов. Зернистость изделий может регулироваться в пределах 60-1250 отрядов(можно достигать 2500 отрядов). При дополнительных устройствах оборудование может изготовить порошок большой зернистости 10-60 отрядов.

Процесс работы: в высоконапорной мельнице на подвеске абразивного валика закрепляется пружина с давлением 1000-1500кг. При работе абразивный валик вращается вокруг шпинделя, вместе с тем под действием высоконапорной пружины и центробежной силой катится с абразивным кольцом. Давление качения высоконапорного измельчителя при такой условии превышает давление мельницы Raymond на 20% процентов, что намного повышает производственную мощность. Когда двигатель движется через передаточное оборудование, затыловочный резец на скреплении затыловочного резца производит синхронное движение. Абразивный валик одновременно вращается вокруг самого себя при катании по поверхности внутренней окружности абразивного кольца. Анализатор через передаточную систему двигателя приводит крыльчатки анализатора во вращение.

Когда появился определенный износ между абразивное кольцо с абразивным валиком, , регулируйте длину высоконапорной пружины, чтобы было стабильное давление и гарантировать мелькость и производительность порошка.