## 高压磨矿机

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沟通! 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

## 高压磨矿机

国家专利产品"高压料层粉碎立式磨矿机"(03287807)是专利产品"立式磨矿机"(zL94223948)的延续,是经过长达10多年艰苦研发取得成功的新一代高效磨\_...\_机,现己安装在内蒙古包头康明达有限公司,运行将近年的时间,现就其相关情况叙述如下。基本工作原理及性能特点.基本原理如图I所示,加压弹簧通过加压螺栓对压环施加压力,再通过上磨环对磨球施加研磨压力,上磨环不能转动,只能沿导轨上下跳动,与主轴托盘连接的下磨环随主轴的转动而带动磨球在上下磨环滚道中滚动形成研磨区,当物料由给料口下落至托盘中心后,随离心力均匀分布到下磨环滚道中,被滚动着的磨球压碎而排出下磨环外进人可调式落料环与下磨环的落料间隙之间,下落到排料槽中,进入排料口而排出,完成研磨过程。干磨干排也可分为侧排和底排两种,粉碎后的产品直接排出磨外;干磨湿排时通过分布在两侧的给水布水管加水再将产品带到有坡度的环形排料槽侧排出磨外(详见专利说明)。

粉碎能耗是目前所有机械粉碎原理形成的磨机中能耗最低的,高压磨矿机的能耗仅相当于筒式球磨机的/雷蒙磨的/,突破性的优化设计理论使磨机各项运转参数(含压力转数直径等)达到了消耗最低运转稳定粉磨效果最佳的结果。

多年来博采众长精心研制创设独特完善实用的磨机结构和独特的正压制粉工艺系统,使H型磨机取得了优异的

高压磨矿机

综合性能。标定产量的物料指进磨机物料的莫氏硬度 级,密度 克/立方厘米,细度目通筛率%条件下的标

准产量。H型环球式立式磨机是一种"环与球"配合碾磨的中速立式磨机,具有运转参数充分优化设计工作性

能稳定体积小重量轻机组占地面积小及自动排料回磨和多项闭式调节风选分离等特点。可广泛用于工业各部门

,如磨煤水泥生料化工原料陶瓷原料非金属矿金属矿原料,尤其高压磨矿机适用于耐火材料等中高硬度物料的

细粉加工。

相邻信息约年前发明了高压辊式磨矿机,其实用性得到证实,许多设备用在水泥工业的磨矿流程中,极少数在

常规选矿中使用。

另外,高压辊式磨矿的好处能提高生产能力和节省能源,矿山工业能从高压辊式磨矿的效益中获得巨大的选矿

效益。潜在产量的提高;处理较低品住的矿石;较多难选的矿物;较少的依变岩及非常硬的矿石;最终粒度so

(zoo网目)或更细Z@难选选厂的基建费用高。所有这些问题,常规碎磨流程有些局限性,碎磨费用增加和各

种选矿问题突出,因此黄金工业期待碎磨新旧的交替。

原文地址:http://jawcrusher.biz/zfj/kjznGaoYaKVqbf.html