

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



钢渣球磨机

钢渣球磨机一钢渣球磨机简介钢渣球磨机广泛应用于泥硅酸盐制品新型建筑材料耐火材料化肥黑色与有色金属选矿以及玻璃陶瓷等生产行业，对各种矿石和其钢渣球磨机可磨性物料进行干式或湿式粉磨。物料由进料装置经入料中空轴螺旋均匀地进入磨机第一仓，该仓内有阶梯衬板或波纹衬板，内装不同规格钢球，筒体转动产生离心力将钢球带到一定高度后落下，对物料产生重击和研磨作用。二钢渣球磨机结构特点本机由给料部出料部回转部传动部（减速机，小传动齿轮，电机，电控）等主要部分组成。三钢渣球磨机工作原理在加气混凝土原料制备中最重要的设备就是球磨机，钢渣球磨机用于石灰，石膏，砂，矿渣等物料的粉磨。物料只有经过粉磨并到要求细度后才能进行充分混合相互作用，才能使制品达到强度，粉磨是加气混凝土生产中的重要程序，粉磨过程耗电量大，球磨机一般是加气混凝土工厂中电机容量最大的设备。钢渣球磨机是由水平的筒体，进出料空心轴及磨头等部分组成，筒体为长的圆筒，筒内装有研磨体，筒体为钢板制造，有钢制衬板与筒体固定，研磨体一般为钢制圆球，并按不同直径和一定比例装入筒中，研磨体也可用钢段，根据研磨物料的粒度加以选择，物料由磨机进料端空心轴装入筒体内，当球磨机筒体转动时候，研磨体由于惯性和离心力作用，摩擦力的作用，使钢渣球磨机帖附近筒体衬板上被筒体带走，当被带到一定的高度时候，由于其本身的重力作用而被抛落，下落的研磨体像抛射体一样将筒体内的物料给击碎。筒体在回转的过程中，研磨体也有滑落现象，在滑落过

程中给物料以研磨作用，为了有效的利用研磨作用，对物料粒度教大的一般二十目磨细时候，把磨体筒体用隔仓板分隔为二段，成为双仓，物料进入第一仓时候被钢球击碎，物料进入第二仓时候，钢端对物料进行研磨，磨细合格的物料从出料端空心轴排出，对进料颗粒小的物料进行磨细时候，如砂二号矿渣，粗粉煤灰，磨机筒体可不设隔板，成为一个单仓筒磨，研磨体积也可之用钢段。郑州恒星钢渣球磨机广泛应用于水泥硅酸盐制品新型建筑材料耐火材料化肥黑色与有色金属选矿以及玻璃陶瓷等生产行业，对各种矿石和其钢渣球磨机可磨性物料进行干式或湿式粉磨。钢渣球磨机结构特点钢渣球磨机由给料部出料部回转部传动部（减速机，小传动齿轮，电机，电控）等主要部分组成。中空轴采用铸钢件，内衬可拆换，回转大齿轮采用铸件滚齿加工，筒体内镶有耐磨衬板，这样就具有了良好的耐磨性。

在过去，这种固体废弃物大部分被用做路基回填材料，利用率一直很低，既占用大量城市土地，又对环境空气造成严重污染。因此实现钢渣加工及综合利用，把废渣变成有用的产品，及是保证钢铁企业正常生产节约能源的需要，也是环保综合治理的迫切需要。

真正做到了钢渣零排放，彻底地解决了钢渣对环境的污染详细：一种钢渣处理方法，包括球磨分选磁选，其特征在于：以含Fe量为 \sim %，粒度为 \sim 0mm的粗选渣钢为原料，生产含Fe量 $>$ %的优质废钢。

钢渣球磨机处理设备生产线特点：钢渣球磨机可以将转炉炼钢过程中产生的钢渣进行破碎磁选分离磨细等深加工处理。先分离出粒子钢可以回炉炼钢，剩下的粗颗粒做高速公路路面的骨料，碾成末的细钢渣粉选出铁精粉，其余则用作水泥和混凝土高活性掺合料，水洗下来的泥浆钢渣球磨机还能生产钢渣砖。

以上钢渣处理生产线有效解决了钢厂的钢渣问题，使钢渣变彻底废为宝，实现了零排放，并增加了企业的效益，节约了土地，保护了环境。钢渣球磨机物料由进料装置经入料中空轴螺旋均匀地进入球磨机筒体，该仓内有高猛钢衬板，内装不同规格钢球，筒体转动产生离心力将钢球带到一定高度后落下，对物料产生重击和研磨作用。钢渣球磨机的安装：金洋钢渣球磨机应安装在牢固的混凝土基础上，基础设计和施工请参看总装图和基础图，为了保证在使用过程中球磨机各部件的位置精度不发生大的变化，基础应采用整块式结构。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/iQ4aGangZhaE9Mvp.html>