

干式球磨机

干式球磨机结构

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。

干式球磨机应用范围

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

用途和使用范围

干式球磨机是物料被破碎之后，再进行粉碎的关键设备。干式球磨机（粉煤灰球磨机）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，具有良好的耐磨性。本机运转平稳，工作可靠。对各种矿石和其它可磨性物料进行干式或湿式粉磨。

选矿生产中物料破碎后再进行粉磨的关键设备是球磨机。兴邦重工机器是一家专业生产球磨机的厂家，我公司的球磨机主要球磨机设备有节能球磨机、湿式球磨机、干式球磨机、陶瓷球磨机、间歇球磨机、格子型球磨机、水泥球磨机、圆锥球磨机等粉磨设备可供客户选择。

干式球磨机的结构原理

球磨机主要由以下几部分组成：

进料螺旋，供进料用。

筒体部分，筒体上开有人孔，供检修和更换筒内衬板时用。排料部分，供球磨机排出合格产品用

主轴承部分。传动部分。

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。物料在第一仓达到粗磨后，经单层隔仓板进入第二仓，该仓内镶有平衬板，内有钢球，将物料进一步研磨。粉状物通过卸料箅板排出，完成粉磨作业。