

实验室球磨机 河南吉荣机械 球磨机

产品名称	实验室球磨机 河南吉荣机械 球磨机
公司名称	河南吉荣机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市康店工业园区
联系电话	15093225588 15093225588

产品详情

干式球磨机简介

干式球磨机为立式筒形转动设备，边侧传动齿轮，两仓，方格型干式球磨机，多仓式干式球磨机。物料由入料设备经入料空心轴螺旋式匀称地进到球磨机一仓，该仓内有台阶衬板或波浪纹衬板，内装不一样规格型号钢球，筒体旋转造成向心力将钢球送到一定高宽比后落下来，对物料造成猛击和碾磨功效。物料在一仓做到粗磨后，湿式球磨机，经单面隔仓板进到二仓，该仓内镶有平衬板，内有钢球，将物料进一步碾磨。粉末状物根据倒料算板排出来，进行粉磨工作。干式球磨机技术用以碳素厂原材料工业生产生产加工，而且因其构造简易、实际操作便捷、破碎比大等优点亦普遍被用以破碎石油焦、沥青焦等延性物料的生产制造。干式球磨机关键构造是由一个筒体、2个滚动轴承和传动装置构成。干式球磨机的筒体是选用一般的圆钢电焊焊接或铆合而成的。两边均选用生铁材料的轴承端盖封闭式，轴承端盖两侧一般都含有筋板，实验室球磨机，用以提升封闭式实际效果。在筒体中间设立投料和下料的端口号。干式球磨机的衬板是零配件，一般多选用中碳钢或别的金属材料做成，衬板的方式许多，可依据其详细情况多方面挑选。主滚动轴承是干式球磨机的工作中的关键构件，也是非常容易损坏的构件，它承担着干式球磨机的工作中时的所有负载。它被安装在干式球磨机两边的电动机轴上，因为筒体的转速比比较慢，归属于低速档轻载的向心球轴承，具备承担往下的轴向力。干式球磨机的传动装置选用低速档同步电动机根据联轴器使传动齿轮旋转，并相互配合固定不动在筒体机壳上的传动轮推动筒体旋转。传动装置的外界用防尘套密封性，借以避免尘土掉入传动齿轮中，危害干式球磨机的工作效能。

球磨机有何不同

球磨机按照磨料方式的不同主要分为干式磨机和湿式磨机，在结构上略有不同：干式磨机出料口是直筒状，还安有引风装置；而湿式磨机的出料口是喇叭状，内置螺旋装置，方便排除料。目前磨机市场中湿式磨机的销售占据重要位置，湿式磨机的研磨细度高、选矿效果好。详细来讲，干式球磨机和湿式球磨机结构相似，都是由给矿漏斗、筒体、排矿漏斗及传动装置、润滑装置等组成。端盖上只有一圈波峰衬板，筒体内周边上的提升衬板也不是平的，而是由两侧向中间倾斜，倾角约为50°，这样筒体中部的有效内直径变宽，有利于防止矿石在筒体内产生偏析现象。干式球磨机为卧式筒形旋转装置，外沿齿轮传动，两仓格子型球磨机，可对各种矿石和其它可磨性物料进行干式粉磨，主轴承采用双列调心球面滚子轴承，可降低能耗百分之30，干式球磨机的机体、底架一体化，安装时可一次并放在基础平面上。

干式球磨机是物料被破碎之后，再进行粉碎的关键设备。它广泛应用于水泥，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，对各种矿石和其它可磨性物料进行干式粉磨。

干式球磨机工作原理：

本球磨机机为卧式筒形旋转装置，外沿齿轮传动，两仓，格子型球磨机。物料由进料装置经入料中空轴螺旋均匀地进入磨机仓，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。物料在仓达到粗磨后，经单层隔仓板进入第二仓，球磨机衬板，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。

干式球磨机结构特点：

干式球磨机由给料部、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，球磨机，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。

实验室球磨机-河南吉荣机械(在线咨询)-球磨机由河南吉荣机械设备有限公司提供。河南吉荣机械设备有限公司位于巩义市康店工业区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前河南吉荣机械在机械加工中享有良好的声誉。河南吉荣机械取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。河南吉荣机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。