碎石机的种类

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。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

碎石机的种类

其中医用碎石机主要用于结石的破碎，一般采用共振等方式将结石破碎，避免手术带来的各种风险；而矿用碎石机一般称为破碎机（破碎设备），主要对各类石料进行破碎，根据破碎的原理不同和产品颗粒大小不同，又分为很多型号。常见分类常见的石头破碎机(介绍价格图片)有鄂式破碎机(介绍价格图片)颚式破碎机反击式破碎机(介绍价格图片)冲击式破碎机复合式破碎机单段锤式破碎机(介绍价格图片)立式破碎机旋回破碎机圆锥式破碎机锟式破碎机双锟式破碎机等几种。颚式破碎机鄂式破碎机(介绍价格图片)是利用两鄂板对物料的挤压和弯曲作用，粗碎或中碎各种硬度物料的破碎机械(介绍价格图片)。其破碎机构由固定鄂板和可移动鄂板组成，当两鄂板靠近是物料被破碎，当两鄂板离开时小于排料口的料块由底部排出。这种破碎机因有结构简单工作可靠和能破碎坚硬物料等优点而被广泛应用于选矿建筑材料硅酸盐和陶瓷等工业部门。

到二十世纪八十年代，每小时破碎吨物料的大型鄂式破碎机(介绍价格图片)的给料粒度已经达到1毫米左右。前者在工作时动鄂只做简单的圆弧摆动，故又称简单摆动鄂式破碎机；后者在作圆弧摆动的同事碎石机的种类还做上下运动，故又称复杂鄂式破碎机。单肘板式鄂式破碎机动鄂板的上下运动有促进排料的作用，而且其上部的水平形成大于下部，易于破碎大块物料，故其破碎效率高于双肘板式。为了保护机器的重要部件不因过载而受到损坏，常将形状简单尺寸较小的肘板设计为薄弱环节，使碎石机的种类在机器超载时首先发生变形或断裂

。

另外，为满足不同排料粒度的要求和补偿鄂板的磨损，碎石机的种类还增设了排料口调整装置，通常在肘板座与后架之间加放调整垫片或楔铁。

破碎机的种类

旋回式破碎机是利用破碎锥在壳体内锥腔中的旋回运动，对物料产生挤压劈裂和弯曲作用，粗碎各种硬度的矿石或岩石的大型破碎机械(介绍价格图片)。旋回破碎机用两种方式实现排料口的调整和过载保险：一是采用机械方式，其主轴上端有调整螺母，旋转调整螺帽，破碎锥可下降或上升，使排料口随之变大或变小，超载时，靠切断传动皮带轮上的保险销以实现保险；第二种是采用液压方式的液压旋回破碎机，其主轴坐落在液压缸内的柱塞上，改变柱塞下的液压油体积就可以改变破碎锥色上下位置，从而改变排料口的大小。超载时，主轴向下的压力增大，迫使柱塞下的液压油进入液压传动系统中的蓄能器，使破碎锥随之下降以增大排料口，排出随物料进入破碎腔的非破碎物（铁器，模木块等）以实现保险。中细碎作业的排料粒度色均匀性一般比粗碎作业要求的要高，因此，在破碎腔的下部须设置一段平行区，同事，碎石机的种类还须加快破碎锥的旋回速度，以便物料在平行区内受到一次以上的挤压。为防止破碎腔可能因此引起阻塞，在不增大排料口以保证所需的排料粒度的前提下，必须通过增大破碎锥下部的直径来增大总的排料截面。圆锥破碎机的排料口较小，混入给料中的非破碎物更易导致事故，而且因中细碎作业对排料粒度要求严格，必须在衬板磨损后及时调整排料料口，因而圆锥破碎机的保险和调整装置较之粗碎作业更为必要。

排料口的调整靠调整套来进行，转动固装着壳体的调整套可借助其外园上的螺纹来带动壳体上升或下降，以改变排料口的大小。

锟式破碎机通常按锟子的数量分为单锟双锟和多锟破碎机，食欲粗碎中碎或细碎煤炭石灰石水泥熟料和长石等中硬一下的物料。送入破碎机的物料首先受到高速运动的锤头的冲击而初次被排出机外，大于篦条缝隙的料块在篦条上再次收到锤头的冲击和研磨，直至小于篦条缝隙后被排出。但由于锤头磨损较快，在硬物料破碎的应用上受到了限制；另外由于篦条拍堵塞，不宜于用碎石机的种类破碎湿度大和含粘土的物料。碎石机的种类利用高速冲击和低速碾压的综合作用来破碎物料，因而可以活得更细的产品，主要用来为发电厂破碎煤炭，但也可用于石膏盐化工原料和一些中硬物料的破碎。

但由于板锤极易磨损，碎石机的种类在硬物料破碎的应用上也受到限制，通常用来粗碎中碎或细碎石灰石煤电

石石英白云石硫化铁矿石膏和化工原料等中硬一下的脆性物料。圆锥破碎机图b被破碎的物料放在内外两个圆锥之间，外圆锥固定，内圆锥作圆周运动，从而将夹在其中的物料压碎或折断。

对辊破碎机图c被破碎的物料在两个相向转动的圆辊夹缝中，主要受到连续不断的压碎作用，但也带有磨剥作用，使矿石破碎。

圆锥破碎机的类型和优点圆锥破碎机往往被归纳为细破，被广泛用到矿山行业冶金行业建筑行业化学行业及硅酸盐行业，使用于破碎坚硬与中硬矿石及岩石。标准型，一般用于二破，中破煤泥烘干机作为选择入料的尺寸依据，而产品的平均尺寸是最大入料除以破碎比。

破碎机分类

衬板越长功耗越高，硬物料选短衬板，软物料选长衬板，在物料的分布上，细物料选短衬板，粗物料选长衬板%，如果超过%，则功耗上升，产品粒度则变成片状。圆锥破碎机工作原理圆锥破碎机工作时，电动机的旋转通过皮带轮或联轴器圆锥破碎机传动轴和圆锥破碎机圆锥部在偏心套的迫动下绕一周固定点作旋摆运动。从而使圆锥破碎壁时而靠近，时而离开固装在调整套上的扎臼壁表面，使矿石在破碎腔内不断受到冲击，挤压和弯曲作用而实现矿石的破碎。多年来，河南矿山机器有限公司始终以质量求生存，以科技求发展，以市场为导向，以诚信为根本，曾多次被郑州质量技术监督局授予质量信得过单位等。我公司产品规格齐全，检测手段完善，设计新颖，性能可靠，操作方便等鄂式破碎机厂顾客至上质量至上的原则，以顾客的成功才是我们的成功为宗旨，竭诚为新老客户提供一流的产品和完善的售后服务，在经济飞速发展的大潮中携手共进，共同发展反击破碎机MPa。光荣属于过去，努力共创未来，唯有用百倍的努力，更好的质量和最佳的服务来报答各位新老用户的信任和厚爱，我们将继续秉承。

其中医用碎石机主要用于结石的破碎，一般采用共振等方式将结石破碎，避免手术带来的各种风险；而矿用破碎机主要对各类石料进行破碎作业，根据破碎的原理不同和产品颗粒大小不同，又分为很多型号。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/WCv3SuiShihmp5G.html