

弹簧圆锥破碎机图解

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



弹簧圆锥破碎机图解

弹簧圆锥破碎机广泛应用于冶金建材矿业化工等行业，可对铁矿石铜矿石石灰石石英花岗岩砂岩等中等和中等以上硬度的物料进行中细碎作业。产品订购配件服务资料下载弹簧圆锥破碎机广泛应用于冶金建材矿业化工等行业，可对铁矿石铜矿石石灰石石英花岗岩砂岩等中等和中等以上硬度的物料进行中细碎作业。生产能力大，性能稳定；易损件使用寿命长，运行成本低；稀油站连续供油润滑，减少停机维护时间。弹簧圆锥破碎机工作时，电动机通过弹性联轴器传动轴和一对锥齿轮带动偏心轴套转动，破碎圆锥轴心线在偏心轴套的迫动下做旋摆运动，使破碎壁和轧臼壁时而靠近，时而远离，矿石在破碎腔内不断地受到挤压撞击和弯曲而被破碎。圆锥破碎机应用：圆锥破碎机广泛应用在冶金工业建材工业筑路工业化学工业与硅酸工业中，弹簧圆锥破碎机图解适用于破碎中等和中等以上硬度的各种矿石和岩石，本机具有破碎力大效率高处理量大动作成本低调整方便使用经济等特点。由于零件选材与结构设计合理，故使用寿命长，而破碎产品的粒度均匀，减少了循环负荷，在中大规格破碎机中，采用了液压清腔系统，减少了停机时间，且每种规格的破碎机腔型多，用户可根据不同的需要，选择不同的腔型，以更好的适应用户需要。本机密封采用润滑脂密封，避免了给水及排水系统易堵塞的弊病及水油易混合的缺陷，弹簧保险系统是过载保护装置，可合异物铁块通过破碎腔而不危害破碎机。

弹簧圆锥破碎机图解

本机分为标准型和短头型，一般而言，标准型给料粒度大，排料粒度也较粗，短头型的破碎锥较陡，给料粒度小，有利于生产细粒级的物料，故标准型一般用于粗中碎，短头型用于中细碎。圆锥破碎机工作原理：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。从而使破碎圆锥的破碎壁时而靠近又时而离开固装在调整套上的轧臼壁表面，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。圆锥破碎机特点：在不可破异物通过破碎腔或因某种原因机器超载时，圆锥破碎机弹簧保险系统实现保险，圆锥破碎机排矿石增大。异物从圆锥破碎机破碎腔排出，如异物卡在排矿口使用清腔系统，使排矿继续增大，使异物排出圆锥破碎机破碎腔。圆锥破碎机(又叫弹簧圆锥破碎机)是世界上出现最早的圆锥破碎机，也是目前世界上使用最广用量较大的破碎机。

经过优化改进的圆锥破碎机，结构更加合理完善，技术更加先进，在制造安装使用维护等方面均有卓越表现。弹簧圆锥破碎机图解适用于中细碎普氏硬度 $f=$ -的各种矿山和岩石，如铁矿石有色金属矿石花岗岩石灰岩石英岩沙岩鹅卵石等。

在计算入料粒度时，是用开边最大进料口尺寸乘以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。

目前国内圆锥破技术相对成熟的型号有：'，'，/，/，'五个规格，每个规格有标准型和短头型两种形式，每种形式又有个有细型中型粗型特粗型四个破碎腔型。无论在产量，产品粒度均匀性细碎机产品的细度，零部件寿命，运转作业率和生产维护管理费用的任何方面，性能均优于弹簧圆锥破碎机。

弹簧圆锥破碎机技术参数：弹簧圆锥破碎机的用途及弹簧圆锥破碎机图解适用范围：弹簧圆锥破碎机广泛应用于矿山建材化工冶金等行业，可对中等以上硬度的各种矿石岩石等物料进行中细碎作业。弹簧圆锥破碎机工作原理：弹簧圆锥破碎机工作时，电动机通过弹性联轴器传动轴和一对锥齿轮带动偏心轴套转动，破碎圆锥轴线在偏心轴套的迫动下做旋摆运动，使破碎壁和轧臼壁时而靠近，时而远离，矿石在破碎腔内不断地受到挤压撞击和弯曲而被破碎。其弹簧保险系统是过载保护装置，可使金属异物通过破碎腔而不危害机器，采用干油或水两种密封形式，使石粉与润滑油隔离，保证可靠工作。圆锥破碎机工作原理：圆锥破碎机的工作部分是两个截头为圆锥体，一个是定锥（又称外锥），另一个是动锥（又称内锥），见图。

定锥是静置的，是机架的一部分，动锥铰装于O点，其下端活动地插在偏心衬套中，因此，定锥中心轴线 $00'$ 与动锥中心轴线 00 相交成一斜角。在动锥靠拢定锥的区段，该处物料受到动锥的挤压撞击和弯曲作用，成为破碎腔；在动锥偏离定锥的地方，已被破碎的物料在自重作用下从锥底卸出，成为卸料口，物料从进料口装入。

结构简介,圆锥破碎机其结构主要有机架水平轴动锥体平衡轮偏心套上破碎壁(固定锥)下破碎壁(动锥)液力偶合器润滑系统液压系统控制系统等几部分组成)动锥和定锥都是正置,动锥摆动时,在破碎腔出料口附近,动锥与定锥之间有一段间隙相等的平行带,使成品料度均匀。CS系列高效弹簧圆锥破碎机已广泛应用于金属与非金属矿水泥厂建筑冶金交通砂石骨料生产等行业,特别弹簧圆锥破碎机图解适用于铁矿石金矿石有色金属矿石花岗岩玄武岩辉绿岩石英岩等坚硬中硬矿石及岩石的破碎。CS系列高效弹簧圆锥破碎机主要由机架定锥总成动锥总成弹簧机构碗型轴架部传动电气系统稀油润滑系统以及液压清腔系统等组成。其中,定锥总成主要有调整套轧臼壁等组成,动锥总成主要由主轴动锥体破碎壁等组成,传动部分主要由大带轮传动轴小锥齿轮大锥齿轮等组成。由电动机通过三角带大带轮传动轴小锥齿轮大锥齿轮带动偏心套旋转,破碎圆锥轴心线在偏心轴套的迫动下做旋转摆动,使得破碎壁表面时而靠近又时而离开轧臼壁的表面,从而使物料在定锥与动锥组成的环形破碎腔内不断地受到冲击挤压和弯曲而破碎。

cs圆锥破碎机性能特点性能高:通过腔型优化设计以及采用合理速度与冲程相结合,从而使该机型在相同动锥直径的情况下做功最多。可靠性高:采用大直径主轴重型化主机架以及独立的稀油润滑系统的自动控制系统,保证了设备坚固耐用,运行可靠。应用广泛:CS系列高效弹簧圆锥破碎机的特点在于使破碎机发挥出最大性能以弹簧圆锥破碎机图解适用于各种破碎工艺:从特粗碎到细碎,从固定式破碎到移动破碎站。

分体润滑:多点控制的独立稀油润滑系统,可确保该机型轴承润滑的双重保护,以及可实现整机自动安全保护。弹簧圆锥破碎机圆锥破碎机应用:圆锥破碎机广泛应用在冶金工业建材工业筑路工业化学工业与硅酸工业中,弹簧圆锥破碎机图解适用于破碎中等和中等以上硬度的各种矿石和岩石,本机具有破碎力大效率高处理量高动作成本低调整方便使用经济等特点。

用途及弹簧圆锥破碎机图解适用范围长城重工弹簧圆锥破碎机广泛应用于冶金建材矿业化工等行业,可对铁矿石铜矿石石灰石石英花岗岩砂岩等中等和中等以上硬度的物料进行中细碎作业。弹簧圆锥破碎机产品展示图片(一)弹簧圆锥破碎机产品展示图片(二)弹簧圆锥破碎机产品展示图片(三)工作原理及性能特点弹簧圆锥破碎机工作原理:长城重工弹簧圆锥破碎机工作时,电动机通过弹性联轴器传动轴和一对锥齿轮带动偏心轴套转动,破碎圆锥轴心线在偏心轴套的迫动下做旋摆运动,使破碎壁和轧臼壁时而靠近,时而远离,矿石在破碎腔内不断地受到挤压撞击和弯曲而被破碎。

原文地址:<http://jawcrusher.biz/psj/ni6FDanHuangcgBXu.html>