

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**



### hpc系列圆锥机

作用对象hpc系列圆锥机适用于中细碎破碎，如铁矿石有色金属矿花岗岩石灰岩石英岩砂岩河卵石等各种矿石和岩石。水泥行业矿山和铺路是圆锥式破碎机在中国应用最重要的领域，应用在这几个行业的破碎机各约占整个行业的%左右。公路和房地产的建设都要源于对矿山的开发利用，矿山开发力度的逐渐加大，人们随着技术的进步对有利价值的天然矿物资源的开采越来越先进，设备不断的推陈出新，高效圆锥式破碎机的问世极大地改善了矿山开发过程中对有用价值的天然矿用的浪费，最大程度的将天然矿物资源加以利用，减少尾矿中有用价值天然矿物资源的含量。圆锥破碎机设备的市场前景非常广阔，圆锥式破碎机厂家的队伍在不断的壮大，圆锥破品种越来越多，例如圆锥破（弹簧圆锥破）液压圆锥破复合圆锥破碎机等多种，圆锥破碎机设备不仅效率高，生产能力大，性能稳定，调整方便，使用经济等特点，而且故障少。圆锥破碎机衬板既要求具有很高的表面硬度，以抵抗矿石的凿削和切削，又要求具有很高的强度与韧性，提高抵抗巨大冲击载荷和低周疲劳的能力，不致于破碎和断裂。因此，圆锥破碎机衬板所选用材质的基本要求是在保证衬板不碎裂的前提下，尽量提高其表层硬度，提高其抗切削磨损能力。

由于高锰钢具有良好的塑性与韧性，以及其hpc系列圆锥机耐磨材料无可比拟的高的加工硬化能力，因而高锰钢仍是圆锥破碎机衬板的首选材料。但由于破碎机功率的不断提高，破碎比增大，矿石品位不断降低，特别是德

兴铜矿属于贫矿，一般高锰钢难以满足生产要求。

因此就需要在更好发挥高锰钢的固有特性，保证高锰钢具有合适的塑性与韧性前提下，提高高锰钢初始硬度以及提高其加工硬化速率。

据此，我们在普通高锰钢成分基础上，考虑合金化处理，提高高锰钢的强度与硬度，并在奥氏体基础上均匀分布相当数量的高硬度质点，以改善衬板的磨损形式，减缓磨损速率。但合金元素的加入，特别是碳化物形成元素的加入，必然导致未溶碳化物数量增加，使塑性与韧性较普通高锰钢有一定程度的降低。

圆锥破的实际工作环境比较恶劣，生产中，很多因素都会导致该设备出现大大小小的问题，其中调整环松动就是比较常见的问题。圆锥破调整环松动的原因主要有：第一：支撑套调整套的螺纹被磨损了；第二：进行破碎作业时，调整帽或者斜铁键没有被充分的锁紧；第三：圆锥破碎机排矿口太小或者太大；第四：破碎壁以及轧臼壁过厚；第五：当调整帽锁紧拉杆断裂时，圆锥破碎机仍处于工作状态。以上就是圆锥破调整环松动的原因，希望广大用户都能掌握住，并在应用到实际操作中，更好的避免圆锥破碎机调整环出现松动，提高工作效率。

圆锥式破碎机：<http://shuini.com/pro4htm>圆锥破：<http://shuini.com/pro4htm>圆锥破碎机：<http://comcn/18htm>圆锥破碎机hpc液压圆锥破碎机hp圆锥破碎机留言目前每人每天可以发条留言，留言最多字。HPC系列液压圆锥破碎机已广泛应用于冶金建筑水电交通化工建材等行业生产中，在普氏硬度~的各种矿石和岩石（铁矿石有色金属矿石花岗岩石灰岩石英岩砂岩鹅卵石等）的中细碎破域都有着超凡表现，是大型石料厂和矿业破碎的最理想破碎设备。HPC系列液压高效液压圆锥破碎机具有超越弹簧圆锥破碎机和一般液压圆锥破碎机更大的优越性：破碎比大生产效率高，更高的转速与冲程结合，使HPC破碎机的额定功率和通过能力大大提高，提高了破碎比和生产效率。

易损件消耗少运行成本低，结构合理，破碎原理及技术参数先进，运转可靠，运行成本低；破碎机的所有部件均有耐磨保护，将维修费用降低到最低限度，一般使用寿命可提高%以上。层压破碎成品粒形优异，通过采用粒间层压原理设计的特殊破碎腔及与之相匹配的转速，取代传统的单颗粒破碎原理，实现对物料的选择性破碎，显著提高了产品细料比例和立方体含量，极大程度上减少了针片状物料。

液压保护及液压清腔自动化程度高减少停机时间，液压调节排料口和过载保护使圆锥破碎机运转水平得到很大提高，使维修更简单操作更方便停机时间更短；HPC系列圆锥破碎机双向过铁释放液压缸能够让铁块通过破碎腔，该圆锥破碎机在发生过铁及瞬时闷车的情况下，能液压起顶，自动排料，大大降低了原弹簧圆锥破碎机需停机进行人工排料的烦恼，而许多其hpc系列圆锥机厂家的破碎机却会因过铁卡死而停机。高性能非接触式迷宫密封件无磨损，提高了阻挡粉尘的可靠性，从根本上消除了原弹簧圆锥破碎机油水混合等常见故障。多种破碎

腔型应用灵活适应性强，HPC圆锥破碎机只须更换定锥衬板动锥衬板，破碎腔形可从标准超粗腔型到短头超细腔型任意变换，适应大范围产品粒度要求。维修简便操作使用方便，HPC圆锥破碎机所有零件都可以从顶部或侧面拆装和维护，动锥和定锥拆装方便，无需拆装机架紧固螺栓，因而HPC圆锥破碎机日常更换衬板更便捷。

HPC系列多缸液压圆锥破碎机突破以往的圆锥破结构设计理念，采用先进的主轴固定，偏心套绕主轴旋转的结构，并运用层压破碎原理，显著的提升了破碎能力和产品质量。

进料粒度-mm生产能力0-t/h应用领域建筑石料破碎固体废弃物处理hpc系列圆锥机适用物料河卵石石灰石白云石花岗岩流纹岩辉绿岩玄武岩黑色金属矿有色金属矿建筑垃圾煤矸石尾矿等产品优势结构优化效率高采用独特的主轴固定，偏心套绕主轴旋转的结构，优化的传动部件和内部结构设计，设备承载能力强，装机功率大，体积小，效率高，噪音低。全液压调节方便可靠使用全液压操控，设备从保险清腔到调整及锁紧，全部采用液压操作，工作更稳定可靠，操作方便，减少停机时间，同时hpc系列圆锥机还可以实现全自动化操作。

液压润滑一体化设备控制自动化配备了一体式的液压润滑系统和集中的自动化智能控制系统，不仅节省液压润滑投入成本，hpc系列圆锥机还可以实时监测设备运行状态，保障设备的安全稳定运行，使设备操作更省心省力。层压破碎出料粒形好利用层压破碎原理对物料进行破碎，通过对设备和腔型进行优化，极大提高破碎效率；成品物料粒型呈立方体，细度均匀，成品质量高。

一机多用腔型转换灵活配置了中碎和细碎腔型，仅需更换相应腔型衬板等少量零件，便可在腔型之间转换，满足中碎和细碎工艺需求，实现了一机多用。

技术参数型号动锥直径(mm)腔型最小排料口(mm)给料口尺寸(mm)生产能力(t/h)功率(kw)外型尺寸(mm)HPCCoarse- x x Fine-HPCCoarse- x x Fine-进入公司黄页上海世邦机器有限公司上海世邦机器有限公司是一家集研发生产销售服务于一体的高新技术企业。从业多年来，始终致力于矿山破碎设备制砂设备和工业磨粉设备，为高速公路铁路水电等大型工程项目提供高等级砂石料解决方案和高端成套设备。余年的机械研发与生产经验余万平方米的生产基地专业的技术与服务队伍为世邦集团打造百年基业提供了不竭动力。目前，世邦机器全部按照ISO国际质量认证体系标准进行设计生产组装检测，销售网络覆盖全球多个国家和地区。上海市著名商标高新技术企业首批企业信用等级A认定砂石行业先进生产企业等不断更新的称号，客观彰显了世邦实力。自年起施行人才发展战略以来，来自北大清华上海交大等地的优秀人才加盟世邦团队，使集团事业更加富有朝气和活力。该设备大大提高了生产能力和破碎效率，hpc系列圆锥机还扩大了应用范围，是当今矿山建筑行业替代弹簧圆锥破碎机和取代一般液压圆锥破碎机的最新一代产品。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/fCRRHPho3a.html>