

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](#)



圆锥破碎机构造

圆锥式破碎机圆锥式破碎机简介：圆锥式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盐工业中。圆锥破碎机构造适用于破碎中等和中等以上硬度的各种矿石和岩石。圆锥破碎机的结构：圆锥破碎机(圆锥破)其结构主要有机架动锥体水平轴平衡轮偏心套液力耦合器上破碎壁(固定锥)下破碎壁(动锥)控制系统润滑系统液压系统等几部分组成。圆锥破碎机构造们的最大区别在破碎腔，旋回为急倾斜，圆锥为缓倾斜，按破碎腔的形式不同圆锥破碎机又分为标准型中间型短头型三种，用弹簧或液压系统进行排矿口调整和过铁保护。

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，以更好适应用户需要。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，给料粒度较小，有利于生产细粒级的物料。

圆锥式破碎机技术参数圆锥破碎机应用范围：圆锥式破碎机圆锥破碎机构造适用于普氏硬度f-的(如石灰石石英花岗岩铁矿石等)各种矿石和岩石物料，根据破碎效果的不同可将圆锥式破碎机分为粗碎圆锥破碎机，中碎圆锥

圆锥破碎机构造

破碎机和细碎圆锥破碎机三种类型，破碎腔的不同决定了标准型破碎腔圆锥破碎机构造适用于物料的中碎，中型破碎腔圆锥破碎机构造适用于物料的中细碎;短头型破碎腔圆锥破碎机构造适用于物料的细碎作业。因其多种型号和优越的使用性能，圆锥式破碎机在冶金矿山交通建筑化工等众多行业得到广泛的应用和一致好评。圆锥式破碎机工作特点：干油和水两种密封防尘方式：该系列圆锥破碎机设备采用独特的防尘密封结构，密封效果可靠，有效延长了润滑油的更换周期和零件的使用寿命。支持大破碎力：关键零件选择特殊的材料制造，每一冲程破碎锥离开轧臼壁的距离大，允许更多的物料进入破碎腔，又形成较大的排料体积，使物料通过破碎腔的速度加快。高质量的石子：该系列圆锥破设备采用特有的破碎腔形以及层压破碎原理，产生颗粒间的破碎作用，从而使成品中立方体所占的比例明显增高，针片状石子减少，粒级更为均匀。

产量高：与其他机型相比，此系列圆锥破碎机破碎臂长，冲程大，破碎力大，可对破碎腔中的物料进行更有效地破碎，每一冲程破碎的物料更多。高效率：该系列圆锥破碎设备主轴上下两端均有支撑，能承受更大的破碎力和更大的冲程，加上与层压原理相适应的特殊破碎腔形，使该机具有更高的破碎效率。日常运作的维护成本低：零件的选用和结构设计合理，降低了滑动轴承齿轮和机架上的负荷，破碎产品粒度均匀，减少了循环负荷。

润滑循环系统：专用的轻油润滑循环系统，确保回油温度在 以内;新型油质过滤系统，保证传动装置不被意外磨损，从而稳定了使用寿命，这种先进可靠的双泵供油润滑系统，保证主轴铜瓦温升寿命长运转可靠延长维护周期。圆锥式破碎机作业示意图圆锥式破碎机日常使用维护事项：要有除铁装置，防止破碎腔过铁，如果频繁过铁，则可能引起断轴事故。

弹簧压力不能过紧，压力过大亦会发生断轴事故，压力过小弹簧会频繁跳动，影响破碎机正常工作，并且产品粒度变粗。对辊式破碎机短头圆锥破碎机的动锥与不动锥都比较短，而且两锥之间的平行带比较长，给矿口与排矿口比较小，所以可以得到较细的产品（一毫米）。除了标准型与短头型圆锥破碎机外，立式复合破碎机圆锥破碎机构造还有介于圆锥破碎机构造们两者之间的一种名为中型圆锥破碎机，既可用于中碎也可以用于细碎。

颚式粉碎机矿石由给矿口通过分配盘落入机中，分配盘装在竖轴上端，由于竖轴的旋转，而获得振动，把矿石均匀地分配在锥体四周。各部件均用铸钢制造，动锥与不动锥的工作面镶以锰钢衬板，浮选机以保护圆锥不受磨损，衬板磨损后可以更换，更换时，衬板与锥面间灌入熔化的铅使圆锥破碎机构造们之间紧密粘合滚筒洗石机生产厂家哪家好？欢迎来强力公司选购螺旋洗石机滚筒洗石机，当然，强力人不断创新发展了砂石生产线碎

石生产线制砂生产线。其他产品可参看以下网站：[洗石机xinyoujixiecom](#)[空心砖机8603com](#)[金属破碎机xydgpcom](#)[易拉罐粉碎机xylmmcom](#)[磁选机xyxkjcom](#)[免烧砖机xyzgjxcom](#)[螺旋洗砂机shxypsjcom](#)[颚式破碎机fdpsjcom](#)[水泥砖机wto888cn](#)圆锥破碎机的碎矿作用与旋回破碎机基本相同。

动锥体支承在球面轴承上，并固定在一个悬挂竖轴上，a>动锥体与竖轴一同由偏心轴套带动，偏心轴套借水平轴及皮带轮并经伞齿轮来传动。

如果有金属块或其他坚硬物件与矿石一起进入破碎腔，[url=http://ctkxkcom/http://ctkxkcom/磁铁矿选矿赤铁矿选矿选矿生产线/urlurl=http://hnsxxksbcom/http://hnsxxksbcom/全套锰矿选矿工艺流程镍矿选矿设备白钨矿选矿设备/url](#)则不动锥被举起，排矿口增大可将其排出。矿口由给矿口通过分配盘落入机中，分配盘装在竖轴上端，由于竖轴的旋转，而获得振动，把矿石均匀地分配在锥体四周。借助于附有的铰杆及铰链，使不动锥上升或下降，a>各部分均用铸钢制造，动锥与不动锥的工作面镶以锰钢衬板，以保护圆锥不受磨损，衬板磨损后可以更换，更换时，衬板与锥面间灌入熔化的铅使圆锥破碎机构造们之间紧密粘合。

a>a>短头圆锥破碎机的动锥与不动锥都比较短，而且两锥之间的平行带比较长，给矿口与排矿口比较小，所以可以得到较细的产品。除了标准型与短头型圆锥破碎机外，圆锥破碎机构造还有介于圆锥破碎机构造们两者之间的一种名[url=http://mszj123com/http://mszj123com/免烧砖机免烧砖机设备免烧砖机价格/urla](#)>标准中型短头圆锥破碎机的主要区别是破碎腔的断面形状不同。

进入公司黄页河南三兄重工有限公司河南三兄重工有限公司建于年，一直专业从事新型建材机具的开发研制和生产，国家建材局河南建材研究院的有关领导给予我厂大力支持和指导。我公司贯彻国家提倡的可持续发展的理念,以保护环境保护土地节约能源废物利用为己任，研制成功的砌块成型机经久耐用质优价廉。视频介绍：豫弘重工液压圆锥式破碎机是吸收国内外先进技术研发而成的一流破碎机，液压圆锥式破碎机具有结构可靠生产效率高调整方便使用经济等特点。我公司研发的液压圆锥式破碎机投入市场，信誉度极高，广泛应用于矿山冶金建筑筑路化学及硅酸盐行业。YH系列圆锥破碎机结构上与传统圆锥破碎机最大的不同点在于；YH系列圆锥破碎机采用固定主轴，动锥体主轴是分体的，完全不同于传统圆锥动锥体与主轴联成一体旋转的结构。采用这种结构的显著优点在于，主轴大小在一定程度上脱离了动锥体对圆锥破碎机构造的限制，在同规格圆锥破碎机的比较中YH系列的主轴直径要大很多，相比较而言能承受更大的破碎力，提高了零部件的强度。同时，采用这种结构后，锥体易于取出，便于更换易损件动锥衬板，本系列圆锥破碎机的维修皆能通过上面和侧面进行。采用迷宫式密封代替传统圆锥破碎机插入式水密封装置或是润滑油脂密封，使破碎机的工作不受寒冷或炎热的环境影响，也可避免采用压缩空气密封装置的扬尘情况。传统圆锥破碎机在高寒地区往往冻结而不正常工作，同时额外的装置既带来额外的不稳定因素，也带来额外的维修成本，在使用中传统式经常会发生油水混合现象。

安全可靠的液压系统有效地实现了破碎机排料口的自动调节，并可以根据破碎物的力学性质和工艺要求设定破碎力，实现过载保护，使机器运转率得到很大提高，改变了传统人工清理腔体堵料的操作，极大地缩短了停机维修时间。

在破碎机运转过程中，如遇有意外情况迫使破碎机停止运转，在再次启动时，可不必用人工取出停留在破碎机内的物料，只要启动液压系统排出腔内物料可使破碎机重新启动，减少了操作人员劳动强度或减少人员配置。YH系列圆锥破碎机特殊的腔体结构，可以通过简单的更换动锥衬板和定锥衬板的方法得到超粗，粗，中，细各种腔型以及标准型与短头型的腔型互换，以适应不同客户的需要。液压圆锥破碎原理与破碎理论YH系列圆锥破碎机采用了先进的物料粒间层压破碎原理，取代传统的落后的单颗粒破碎原理。

所谓层压破碎，就是要在破碎腔内形成复数的料层，提高破碎腔内的物料密度，将破碎功充分加给物料，以达到破碎的目的。

在破碎过程中，强度低，粒形不好的偏平，偏长的物料首先被破碎，在破碎过程中体现出选择性破碎，使物料沿着最弱的晶体表面缺陷破碎，这样不仅能省功而且又能保证产品粒形最佳，并减少了粉碎现象，能最大限度满足多破少磨的工艺要求。而因做功量大，所需电机容量变大，但传统圆锥排料口一般设定比所需产品规格小很多，而PYH系列圆锥的排料口一般可设定为所需产品的大小或稍大。高效圆锥破碎机同时也是一种高能圆锥破碎机，所谓高能圆锥破碎机实际上就是加大了装机功率，产生更大的破碎力，得到更高的产量和更细的产品。他的理论观点是：当给料块一定，产品越细则破碎比越大，所消耗的能量越高，产品细粒含量与输入功率成正比。破碎机的功耗，产量，粒度的基本关系是：当物料性质一定，物料粒度一定是，破碎机输入功率增加，其产量相应地增加，则产品粒度将相当地减小。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/jXQQYuanZhuiIdnGu.html>