高能圆锥破碎机

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

高能圆锥破碎机

GPY系列高能液压圆锥破碎机产品概述：GPY系列高能液压圆锥破碎机是我公司在引进吸收国内外先进技术的基础上，优化设计制作的一种高能单缸液压圆锥破碎机。该机采用层压和高能相结合的设计原理，拥有经过优化的破碎腔型，具有重量轻生产能力大产品粒形好易损件费用低等特点。该机可广泛应用于冶金化工耐火材料水电建筑高等级公路等行业各种物料的中细碎加工，以及钢渣处理厂各种冶金渣的综合回收利用。该系列圆锥式破碎机破碎腔型分为标准型中型短头型三种，腔型的选择由矿石用途决定，其中，标准型高能圆锥破碎机适用于中碎，中型高能圆锥破碎机适用于细碎，短头型高能圆锥破碎机适用于超细碎。破碎圆锥部在偏心套的迫动下绕一固定点作旋摆运动，从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冲击挤压和弯曲作用而破碎，被破碎的矿石靠自重从排矿口排除破碎腔。

PYS系列圆锥破碎机在生产能力产品粒度产品形状设备重量维修和操作方面均优于普通弹簧圆锥破碎机。

高能圆锥破工作原理高能圆锥破碎机工作时，电机的旋转运动通过联轴器或三角带传动轴和圆锥齿轮传给偏心套。沈阳冶矿（-38640）PYG高能圆锥破碎机是高能圆锥破碎机适用于冶金建筑筑路化学及硅酸盐行业中原料的

高能圆锥破碎机

破碎的一种高效能破碎机。

作为一种与时俱进的新型圆锥型破碎设备，冶矿PYG高能圆锥破碎机不同于以往的老式破碎设备具备了许多优于类似产品的特点。冶矿重型在中国破碎机行业里是处于主导地位的企业，拥有多年的设计研发制造生产经验，并且生产销售过数千台的破碎设备，其中包括弹簧圆锥破碎机单缸圆锥破碎机以及多缸圆锥破碎机等。

冶矿重型从年代末开始便设计研发，制造了SMS高能圆锥破碎机，通过多年的成功操作经验以及国外的优秀先进技术，并且结合自身的技术经验，使得圆锥破碎机的技术达到了更高的水准。冶矿高能圆锥破碎机破碎力很大，适合用于破碎中硬以上物料的中碎和细碎破碎，不仅可以提供高产量，降低运行成本，而且高能圆锥破碎机还易于维修。为了提高破碎机的主轴的强度，将底部单缸改为外部多缸，从而增大了提高机架强度的空间，使得机架强度足够强。冶矿PYG高能圆锥破碎机同样吸取了层压和高能相结合理论，因此，生产能力大工作自动化高操作维修简单产品粒形好易损件费用低等特点。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高能圆锥破碎机的限制，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。

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。

圆锥破碎机工作原理？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详细发布询价单高能圆锥破碎机的产品优势高能圆锥破碎机是一种高效节能的破碎设备。高能圆锥破碎机的主要理论观点是当给料块一定，产品越细则破碎比越大，破碎设备工作时所消耗的能量越高，产品细粒含量与输入功率是正比关系。破碎机产量与排料口成正比，如果要想获得更多的细粒产品，在生产过程中应该给予更多的能量而不一定是更小的排料口。

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时，破碎机输入功率增加，其产量则会随之增加，则产品粒度将随之减小。

此外，从简化圆锥破碎机结构和减轻质量以及实现系统的自动控制观点看，液压圆锥破碎机，特别是单缸液压圆锥破碎机的性能更优越。然而也不排除液压圆锥破碎机会逐步替代弹簧式圆锥破碎机的可能性，液压圆锥破碎机已经成为矿山破碎的理想设备。最后我们将现代圆锥破碎机发展方向归结为采用选择性破碎方法和高能化圆锥破碎机以及单缸液压圆锥破碎机，并且逐步实现系统计算机自动控制等目标。型号AF系列液压圆锥破碎机应用领域采用先进的层压破碎技术，可替代反击式破碎机生产颗粒均匀细小的石料。PY系列圆锥破碎机分粗碎圆锥破碎机中碎圆锥式破碎机和细碎圆锥式破碎机三种，本系列圆锥形破碎机，高能圆锥破碎机适用于破碎中等以上硬度的各种矿石和岩石。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/vAJtGaoNenguM9qP.html