颚式破碎机的特点

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

颚式破碎机的特点

直连蜗轮蜗杆减速电机，直接安装在粉碎机主动轴上，通过齿轮变速传至从动轴，使主动轴的动刀与壳体上的静止刀盘形成相对运动。二利用高速旋转的叶轮将长的易拉罐搅撕折断，高速旋转(约转／分钟)的主轴上串联着多片圆钢板，圆板联着主轴旋转。长而乱成团的金属屑从顶口进入机内，被高速转动的钢板上齿轮绞动，撕打成小碎块，由底部的筛孔流出筛孔大小可根据易拉罐要求的断碎颗粒大小而选定。对于过程机理不很清楚，或者机理模型非常复杂，难以建立数学方程组或数学方程组求解困难的问题，则往往通过建立黑箱模型进行优化。颚式破碎机的特点直接以小型实验中间试验或生产装置实测数据为依据，只着眼于输入一输出关系．而不考虑过程本质，对数据进行数理统计分折从而得到过程各参数之间的函数关系。结构主要有机架偏心轴大皮带轮飞轮动颚侧护板肘板肘板后座调整螺杆复位弹簧固定颚板与活动颚板等组成，其中肘板是重要的设备保险零件。

颚式破碎机性能特点：破碎腔深而且无死区，提高了进料能力与产量，有效满足了用户需求；该颚破破碎比例大，产品粒度均匀，适应各种石料需求；垫片式排料口调整装置，可靠方便，调节范围大，增加了设备的灵活性；润滑系统保养方便易清洁，部件更换方便，大大减少了保养工作量；该颚破结构简单，易操作，运营能够减少人工成本，运营费用低；设备节能：单机节能%～%，系统节能一倍以上；该产品基本无噪音，粉尘少，

环保。颚式破碎机颚式破碎机的特点适用范围PE颚式破碎机主要用于大中型矿山采石场建材等行业，粗中碎各种抗压强度在Mpa以下矿石或岩石。

尤其在石灰石破碎花岗岩破碎鹅卵石破碎中，应用较为广泛，使用起来较为方便，所以PE颚破又有石灰石破碎机花岗岩破碎机鹅卵石破碎机等众多的俗称。企业使用次颚式破碎机不仅节省人工成本，石料研磨液更为精细，物资使用上也能节省很多，更令人称道一点，精细的研磨对于环保也是大有益处。

颚式破碎机

电动机驱动皮带和皮带轮，通过偏心轴使动颚上下运动，当动颚上升时肘板与动颚间夹角变大，从而推动动颚板向固定颚板接近，与其同时物料被压碎或劈碎，达到破碎的目的；当动颚下行时，肘板与动颚夹角变小，动颚板在拉杆，弹簧的作用下，离开固定颚板，此时已破碎物料从破碎腔下口排出。动颚上端直接悬挂在偏心轴上，作为曲柄连杆机构的连杆，由偏心轴的偏心直接驱动，动颚的下端铰连着推力板支撑到机架的后壁上。当偏心轴旋转时，动颚上各点的运动轨迹是由悬挂点的圆周线(半径等于偏心距)，逐渐向下变成椭圆形，越向下部，椭圆形越偏，直到下部与推力板连接点轨迹为圆弧线。

颚式破碎机的特点既可以和选矿设备砂石设备配套，也可以单独使用，现有颚式破碎机按动颚的运动特征，分为简单摆动型颚式破碎机复杂摆动型颚式破碎机和混合摆动型颚式破碎机三种形式，以上传统三种上海远华路桥均有生产销售，并在此基础上，上海远华研制的新型节能型颚式破碎机改变材质及原理,经过数千次试机和用户现场使用，破碎抗压强度可达到Mpa,是初级破碎的首选设备，其优点是电耗小效率高，给用户节能，降低成本。

远华颚式破碎机除机架,动颚体总承,飞轮,电机等与其他国产机配置相同外,远华新型破碎机颚式破碎机的特点还配置有给料斗或给料斗设计尺寸,可以有效防止破碎机磨损,保护动颚体免受直接撞击进料端有百叶窗式防护罩,防止在破碎过程中,操作者观察破碎腔时,飞出的石料溅伤眼睛颚式破碎机的特点还可以保护电机的三角皮带不会被飞出的石料卡入。

排料室设有隔板,形成破碎物料的"垫层",承受下落矿石的撞击,吸收物料落到运输皮带前的大部分冲击力,从而增加运输皮带使用寿命。

颚式破碎机的特点

动颚体和前机架间有防护板,在使用较小的排料口(通常大于或等于最小建议排料口)时或当破碎非常坚硬的岩石(压碎率非常低)时使用防护板这样为前机架和动颚体提供了附加保护整体式支架直接栓接在破碎机后机架(端板)上,传动电动机安装在支架上,支架座钢板厚度为mm,通过Φmm连杆固定,使得安装非常简单,颚式破碎机的特点还可以节约维修费用,轻钢结构机架上安装电动机,只需要较小的安装空间。上海远华路桥不仅生产大型颚式破碎机，颚式破碎机的特点还生产有小型实验室颚式破碎机，主要用于地质冶金系统实验室的前级破碎，为下级的中细碎做准备；也适应建材公路铁路矿山及一般企业用作小批量生产的破碎设备，破碎的岩矿石为中等硬度。

PE型颚式破碎机用途PE型颚式破碎机广泛运用于矿山冶炼建材公路铁路水利和化工等行业中各种矿石与大块物料的中等粒度破碎。PE型颚式破碎机分类PE型颚式破碎机按照工作原理和活动颚板的摆动方式不同大致分为简摆颚式破碎机复摆颚式破碎机其他类型的颚式破碎机如：液压颚式破碎机无磨削颚式破碎机冲击颚式破碎机等类型。

PE型颚式破碎机特点PE系列颚式破碎机，具有结构简单合理产量高破碎比大齿板寿命长成品粒度均匀动力消耗低维修保养方便等优点，是目前国内最先进的机型。PE型颚式破碎机技术参数员工已经树立了良好的服务理念：用户设备发生故障时的及时维修；售前为用户提供项目设计工艺流程设计；用户的设备选购方案制定；优质的产品提供；耐心周到的用户培训；及时有效的故障维修以及代为用户试验解决疑难加工问题等。

颚式破碎机(颚破)广泛运用于矿山冶炼建材公路铁路水利和化学工业等众多部门，破碎抗压强度不超过兆帕的各种物料。颚式破碎机工作原理颚式破碎机（颚破）工作方式为曲动挤压型，颚式破碎机工作原理是：电动机驱动皮带和皮带轮，通过偏心轴使动颚上下运动，当动颚上升时肘板与动颚间夹角变大，从而推动动颚板向固定颚板接近，与其同时物料被压碎或劈碎，达到破碎的目的；当动颚下行时，肘板与动颚夹角变小，动颚板在拉杆，弹簧的作用下，离开固定颚板，此时已破碎物料从破碎腔下口排出。颚式破碎机特点破碎腔深而且无死区，提高了进料能力与产量；其破碎比大，产品粒度均匀；垫片式排料口调整装置，可靠方便，调节范围大，增加了设备的灵活性；润滑系统安全可靠，部件更换方便，保养工作量小；结构简单，工作可靠，运营费用低。设备节能：单机节能%～%，系统节能一倍以上；排料口调整范围大，可满足不同用户的要求；噪音低，粉尘少。颚式破碎机维修方法为保证颚式破碎机正常工作，除正确操作外，必须进行计划性维修，其中包括日常维护检查，小修中修和大修。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/surBShiFw4OE.html