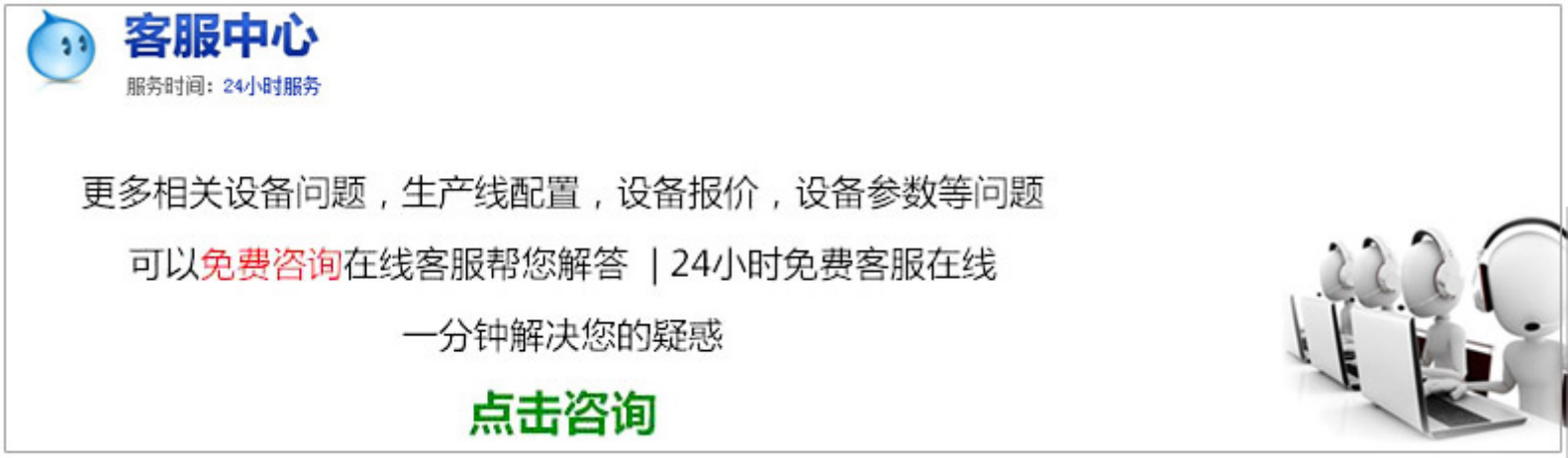
破碎机选型需要什么参数

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。



破碎机选型需要什么参数

颚式破碎机由于结构简单价格低廉操作简单坚固耐用维护容易等优点，早已成为我国生产最多使用最广的破碎设备。我国生产的简摆型颚式破碎机（一个系列，约种规格）一般都是大中型设备，因而只有少数大厂才能制造，如沈阳重型冶矿机械制造公司（以下简称沈重，原沈阳重型机器厂）中国第一重型机械集团公司（以下简称一重，原第一重型机器厂）沈阳冶金机械有限公司（以下简称沈冶，原沈阳有色冶金机械总厂）中信重型机械公司（以下简称中重，原洛阳矿山机器厂）衡阳有色冶金机械总厂（以下简称衡冶）等。这种破碎机可破碎各种硬度的矿石和岩石，主要用于大中型矿山的粗碎作业，很少用于建材化工水泥等其他工业部门，故应用不广泛，产量也较少。我国生产的复摆型颚式破碎机（一个系列，已发展到约多种规格）多为中小型设备，一般机械厂都能生产，可广泛用于冶金矿山建材化工筑路等行业的破碎作业。随着科学技术的发展，复摆型颚式破碎机也向大型化发展，例如一重已能生产PEF×和PEF×型颚式破碎机，且PEF×型以上的约种大规格破碎机，可以破碎各种硬度的矿石和岩石，目前已有不少厂家能够制造。年以来，为适应各行业对细碎作业的需要，我国又成功地研制并生产了复摆型细碎颚式破碎机，现已形成较完整的系列，并有不少生产厂家生产。

破碎机选型

河南省群英机械制造有限责任公司（以下简称群英，原河南省焦作群英机械厂）研制出了冲击型颚式破碎机，沈阳黄金学院研制出了双动颚破碎机，中南工业大学研制出了回转式破碎机。据统计，我国复摆型颚式破碎机产量最大的是PE×型（至年止共生产余台）；其次是PE×型PE×型；产量则以上海机械设备有限公司（以下简称上建，原上海建设机器厂）最多，至年已生产台。目前，颚式破碎机的型号规格主要用下述方式表示，如PEX×P——破碎机，E——颚式，X——细碎（粗碎不标），——给料口宽度（㎜），——给料口长度（㎜）；PJ×P——破碎机，J——简摆（颚式），——给料口宽度（㎜），——给料口长度（㎜）。另一种表示方式是PEFXP——破碎机，E——颚式，F——复摆，X——细碎（粗碎不标），——给料口宽度㎜,——给料口长度㎜;PEJP——破碎机，E——颚式，J——简摆，——给料口宽度㎜,给料口长度㎜。该厂生产的复摆型颚式破碎机，给料口规格（宽×长）已达到㎜×㎜和㎜×㎜。该厂生产的各种颚式破碎机的技术性能列于表，PE×PE×PE×PEX×PEX×PEX×PEX×和PEX×型颚式破碎机安装基础见图，PEX×0和PEX×100型颚式破碎机安装基础见图，PE×型颚式破碎机安装基础见图，复摆型颚式破碎机安装基础尺寸列于表。浙江矿山机械有限公司（以下简称浙矿，原义乌矿山机械厂）该厂生产复摆型普通和细碎颚式矿碎机，其结构比较合理，尤其是采用了先进的破碎腔形（图），提高了设备性能。朝阳重型机器厂（以下简称朝重）该厂生产PE型和PEX型复摆颚式破碎机，其技术性能列于表，设备外形尺寸示于图和表。这种新型破碎机比普通颚式破碎机的性能好，破碎机选型需要什么参数适用于破碎抗压强度在MPa以下的各种矿石岩石钢渣等物料，可用于选矿厂和采石场，亦可用于钢渣水泥厂和钢厂对钢渣进行粗碎或中细碎。

．山东山矿机械有限公司（以下简称山矿，原济宁矿山机械厂）该厂已从生产中小型颚式破碎机发展为生产大中小型颚式破碎机的重要厂家，产销量很大。其PE型颚式破碎机的主要技术参数列于表，设备外形尺寸和安装尺寸示于图，安装基础示于图和表。群英该厂是我国颚式破碎机主要生产厂之所生产的PE型和PEX型颚式破碎机及其技术性能列于表，设备外形和安装尺寸分别示于图-。同时，该厂破碎机选型需要什么参数还生产PEC×冲击型颚式破碎机，该机的结构和外形尺寸示于图，安装基础尺寸示于图。该机的特点是动颚和固定颚的倾斜角和行程都较大，环形保险弹簧可调至一定预压力，当大块非破碎物通过时可以退让，起到保护机器的作用。动颚表面的倾斜角度越接近排料口越大，可使物料越往下排料越快；加之动颚的行程比一般颚式破碎机大几倍，在动颚远离定颚时物料呈悬空状态，而靠近定颚时对物料产生冲击作用，并使物料获得一个朝向排料口运动的分速度。固定颚也是倾斜的，破碎机选型需要什么参数与动颚之间的啮角越靠近排料口越小，这样也可减少物料在排料口附近的堵塞现象，并使衬板的磨损部位分散在较大的面积上，从而延长衬板寿命。

破碎机选型需要什么参数

山东招远黄金机械总厂（以下简称招远黄机总厂）该厂生产PE型和PEX型颚式破碎机共种规格，其技术性能列于表2。香港华扬机械有限公司（以下简称华扬机械）该公司组建于世纪年代初，目前在国内设有多家独资或合资公司，主要生产矿山设备和重型设备。该公司生产的PEF型复摆颚式破碎机由于其结构简单，性能可靠，操作维修方便，使用安全等优点，被广泛用于冶金矿山建材化工水泥等行业。

破碎机选型需要什么参数破碎机选型需要什么参数适用于粗中碎抗压强度MPa以下的各种矿石和岩石，其中PEF以上种规格的破碎机也可以破碎各种坚硬的矿石和岩石。

该公司生产的C系列复摆颚式破碎机是进行优化设计的新型破碎机，结构优化，性能可靠，具有破碎比大产品粒度均匀操作维修便使用安全等优点，被广泛用于冶金矿山建材化工水泥等行业。该系列破碎机的特点是：通过计算机对该系列破碎机整机进行了结构及性能的优化设计，并对动颚架体等主要部件进行了有限元分析，使其性能达到最优状态。该机采用了零悬挂小啮角深破碎腔等国际先进技术，生产能力比传统的相同型号复摆颚式破碎机提高0%~%。优化后的复摆颚式破碎机的前板设计成向前倾斜一角度，使得破碎腔加深，物料受破碎的次数增加，动颚部的行程加大，排料顺畅，破碎能力得到提高。该系列破碎机不但具有产量高齿板寿命长产品粒度均匀等特点，而且在更换轴承时，极易装拆，省工省力，可为使用厂家节省大量的维修时间和费用。. 北矿院·北京华诺维科技发展有限责任公司（以下简称北矿院·华诺维）北京华诺维科技发展有限责任公司是北矿院所属的高新技术企业，致力于开发和制造新型破碎筛分设备和环保设备。该公司研制开发的超级耐磨外动颚颚式破碎机系列产品属于新一代高效节能低磨损破碎设备，该产品从根本上改变了多年来传统复摆颚式破碎机以四连杆机构中的连杆作为动颚的传统设计，通过边板将偏心轴的运动传送到外侧的动颚上。自第一套PA×机组于年在金川有色金属公司龙首矿成功应用以来，深受用户欢迎，现已广泛用于矿山铁路公路水利建材煤炭和环保等颚域，同时出口到国外。PD大破碎比系列超级耐磨外动颚颚式破碎机是一种广泛使用的粗中细碎设备，尤其破碎机选型需要什么参数适用于破碎坚硬物料和要求大破碎比等场合，特点如下：破碎比大：最大可达，在某些场合可用两段破碎代替传统的三段破碎或一段破碎代替传统的两段破碎；其他特点与PA型颚式破碎机相同。

双腔双动颚颚式破碎机可广泛应用于冶金矿山水泥建材玻璃陶瓷医药卫生等中小企业，是中硬物料粉碎特别是选矿厂破碎车间采石场水泥厂粉碎车间实现“多碎少磨”节能的有效设备。北矿院研制生产的这种破碎机在年制造和应用数十台第一代产品的基础上进行了全面改进，达到了更高的性能更合理的结构更低的制造成本。主要技术性能：规格（给料口尺寸）mm×mm最大给料粒度mm排料口调整范围（闭边）~mm安装功率kW生产能力~m/h主轴转速20r/min给料抗压强度≤00MPa外形尺寸（长x宽x高）. 2m×. 2m×. 0m整机重量（不包括电动机）2.4tPES60深腔颚式破碎机。

破碎机选型需要什么参数

主要优点：破碎腔深，破碎比大，物料易咬入；动颚式为箱型结构，强度高，可破碎高强度物料；采用新型曲线腔型，破碎效率较高，寿命较长；对不同应用场合配用不同表面形状的衬板；机架焊接结构坚固；排料口较小，排料口调整机构易操作；电动机转速高，质量小，价格低，设备运转平稳；大皮带轮和飞轮合二为降低了制造成本，方便了安装维修；主轴转速高，生产能力大，排料粒度细。

主要技术性能：规格（给料口尺寸）mm×mm最大给料粒度mm生产能力~m/h安装功率0(7)kW排料口调整范围（闭边）-mm主轴转速00r/min给料抗压强度≤MPa外形尺寸（长x宽x高）m×m×m整机质量（不带电动机和皮带罩）.tPEY00液压保险颚式破碎机。其主要特点为：液压保险取代肘板折断保险的功能，反应迅速，保护效果好，可在频繁过载的情况下连续工作；动颚为坚固的箱型结构，强度较高，可破碎较硬物料；破碎腔较深，有利于提高破碎比降低破碎产品粒度；采用优化设计的破碎腔型，有利于提高破碎效率，降低破碎产品粒度；将飞轮和大皮带轮合二为简化了结构，方便了安装维修，降低了制造成本；采用较高转速的电动机，提高了运转稳定性；排料口可调到较小尺寸，以获得较细产品粒度。由于以上特点，本设备破碎效率较高，产品粒度较细，可用于破碎较高强度的物料，特别破碎机选型需要什么参数适用于含有较多漂流金属的物料如冶金渣等。

该公司生产的新一代JAWMASTER颚式破碎机得益于丰厚的经验积累以及计算机模拟和CAD设计的大量采用。动颚也是一个箱形铸件结构，箱体内部设有加强筋，具有高刚度重量比，破碎机选型需要什么参数由一根锻造大轴悬挂支撑，在良好润滑的球面滚柱轴承中运动。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/VgSNPoSuixLmMd.html