

破碎设备的选型

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



破碎设备的选型

破碎机设备+更多图片点击进入图片库破碎机设备可破碎各种硬度的物料，具有生产能力大出料粒度小的优点。破碎机设备特点：破碎机设备是九十年代开发的新型中细碎石设备，也是世界上广泛用于替代锥破碎机对辊机的机型。更多请点击：[破碎机http://zzweilitecom/posuiji.html](http://zzweilitecom/posuiji.html)常用破碎机设备：反击破反击式破碎机能处理边长不超过mm抗压强度不超过MPa的各种粗中细物料（花岗岩石灰石混凝土等），广泛用于水电高速公路人工砂石料破碎等行业。性能特点：反击式破碎机结构独特无键连接高铬板锤独特的反击衬板；硬岩破碎高效节能；产品形状呈立方体，排料粒度大小可调，简化破碎流程。

工作原理：反击式破碎机工作时，在电动机的带动下，转子高速旋转，物料进入后，与转子上的板锤撞击破碎，然后又被反击到衬板上再次破碎，最后从出料口排出。更多请点击：[反击破http://zzweilitecom/fjp1.html](http://zzweilitecom/fjp1.html)常用破碎机设备：鄂式破碎机鄂式破碎机主要用途：鄂式破碎机系列产品，具有破碎比大，产品粒度均匀，结构简单，工作可靠，维修简便，运营费用经济等特点。

广泛运用与矿山冶金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。

破碎设备

鄂式破碎机使用说明：鄂式破碎机在使用前应检查各部紧固件，特别是润滑部位和各部螺栓，各润滑部位必须保持有足够的油，将松动的螺栓加以紧固，然后清理破碎腔内的余物，再开机生产，在正常工作中注意下料均匀，不得一次下足多时不添造成机械堵塞。更多请点击：鄂式破碎机<http://zzweilitecom/cphtml>常用破碎机设备：细碎机细碎机破碎设备的选型适用范围：高效细碎机不但广泛破碎设备的选型适用于花岗岩玄武岩石灰岩河卵石水泥熟料石英石铁矿石铝矾土等多种矿物的细式破碎。同时也是用于机制人工制砂高等级公路铁路水利机场建筑水泥耐材冶金等行业生产优质石料的重要设备。该机械用途广泛，其性能已达到国际领先水平，是目前最行之有效，实用可靠的碎石机器，特别破碎设备的选型适用于制作磨料，耐火材料，水泥石英砂钢砂等多种硬脆物料的细碎与中碎，是一种高效，节能的碎石制砂设备，比传统细碎机节能%，是目前世界上先进的细碎机设备。

细碎机结构图：细碎机工艺流程图：更多请点击：细碎机<http://zzweilitecom/xsjhtml>相关产品煤烘干设备硅石球磨机铝灰压球机型煤机器近几年，国家社会的发展，经济建设，带动了各个行业的发展，如果是民以食为天，那么经济基础发展的就离不开钢铁行业，选矿设备行业的兴起，全国的机械厂都在争先恐后地发展进步。一应该根据物料性质和施力方式再求粉碎设备型式在选择粉碎设备前，先应明确粉碎施力的方式，根据颗粒的物料性质粒度及粉碎产品的要求，采取相应施力方式，再求粉碎设备型式。粒度较大或中等的坚硬物料采用压碎冲击，粉碎工具上带有形状不同的齿牙；如鄂式破碎机，齿辊破碎机等。二对粉碎机工作件材质的要求干式粉碎将依托高速旋转转子作用，转子与固定定子间颗粒受剪切力而被粉碎，或者转动件与固定件之间的频繁研磨，这种工作原理往往由于与物料直接接触零件磨损严重，从而在粉碎过程极易产生不溶性杂质和金属颗粒污染的现象。有些特出材料要避免与物料直接接触部件材质有耐蚀的要求，一般对此材质均采用奥氏体不锈钢，而奥氏体不锈钢材质表面的硬度相对大都多金属而言是较低的，若采用奥氏体不锈钢做粉碎机件材质的话，极易产生金属微粒。

设备选型

然而，减低磨损粒子的一项重要途径便是提高粉碎机件材质的硬度，在材质中碳含量越低相应硬度也低，而高碳材质又极易生锈。对干式粉碎设备而言，干物料一般情况下物料的氯离子是几乎不析出，在材质中的晶间腐蚀概率极低，也就是说，选择粉碎机件材质也一定要类似硬度较低L超低碳不锈钢。奥氏体不锈钢经特殊处理

，如类似像医用手术器材对不锈钢硬化处理，据悉国内已有制药机械厂商对此有成功应用实例。在能确保轴承内润滑剂不外泄的同时，也要确保物料粉体不渗入轴承（也就是不得残留粉尘），这两点是防止交叉污染的必需。

可清洗性，除与物料直接接触部分无清洗盲区外，要注意以下几点：对手工清洗的设备，与物料直接接触部分应能完全拆卸。烧结砖生产中如果原料处理不合适,产出的半成品品质就无法保证,要保证粒度合适的原料必须在生产线中配给必要的合适破碎设备。破碎机的类型，应与所处理石料的物理性质要求的破碎能力破碎产品的粒径及设备的配置要求相适应，使用冲击式破碎机（制砂机）和反击式破碎机粒形好。尤其选用重工推出的X系列制砂机，具有碎石和整形两大功能，结构简单操作方便设备可靠产品粒性好，粒度分布均匀级配有规律性质量稳定等优点，中途配备相关设备破碎设备的选型适用于磨碎各种软中硬石料。重工科技不仅为用户提供选择性广配套合理质量可靠性性价比高的设备，而且提供整体设计和施工方案以及交钥匙工程。

文章发表：<http://lmzkc.cn/xinwenzhongxin/035.html>(责任编辑：重工)卜晓杰摘要：石料生产线设备的选型对于满足施工现场需求石料级配针片状含量等影响很大,讨论研究石料生产线设备的选型工作对于石料生产施工而言意义重大。本文总结在台山核电厂淡水水源工程中使用的石料生产线二级破碎设备选型的认识,为今后类似工程提供借鉴和参考。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/gTyHPoSuiWVvYe.html>