

## 反击式高效制砂机

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**



### 反击式高效制砂机

反击式高效制砂机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，也是机制砂最理想的配合工具。特别反击式高效制砂机适用于制作水泥石英砂混凝土骨料沥青等多种硬性物料的细碎与中碎工作，是一种高效反击式高效制砂机，又名第五代制砂机，第五代细碎机。特别反击式高效制砂机适用于制作水泥石英砂混凝土骨料沥青等多种硬性物料的细碎与中碎工作，是一种高效，节能的细碎制砂设备，是目前世界上先进的细碎机制砂设备。河南郑州机械作为中国国内人工砂石设备破碎机设备的核心生产商，制砂生产线是公司的拳头产品之常年投入技术力量进行不断的技术研发设备升级，目前制砂机已经发展到第五代----反击式高效制砂机。反击式高效制砂机是河南郑州机械集团结合以往制砂机的设计经验，综合多年制砂机现场案例经验，特别针对石料生产线制砂生产线研发的最新型的高效细碎制砂设备。

该系列制砂机的独特之处在于综合兼顾了反击式破碎机和锤式破碎机的优点，并且经过进一步优化设计，因此具备有破碎比大台时处理量大，因而在节省投资的同时，获得更好的破碎效果。

独特设备：反击式高效制砂机结构是运用独特的高铬板锤独特和反击衬板将硬岩破碎，排出的粒度大小可调节，简化了破碎流程。品质优良：成品砂呈立方状，抗压能力强，反击式高效制砂机适用于高标准建筑需要，一

次成品粒度小于五毫米，占百分之八十以上。反击式高效制砂机的用途河南郑州机械将该系列反击高效制砂机（细碎机）反击式高效制砂机适用于各类中等硬度固体物料的细碎，不但可用于机制砂石生产线中作为细碎设备部署（原料可以为玄武岩石灰石河卵石鹅卵石花岗岩石英石），而且可以在水泥工业中细碎石灰石膏熟料混合材料等，同时该系列反击式高效制砂机反击式高效制砂机还广泛用于建材化工化肥及耐火材料等工业部门。

郑州机械设计反击式高效制砂生产线的优势反击高效制砂机是我公司集多年生产破碎制砂机之经验，并结合国内外设备之优点设计的一种集制砂制砂于一身的多功能的新型制砂机。得益于郑州机械的精良设计，该系列反击式高效制砂机具有出料粒度均匀粒型好处理量大的突出优势，而且该系列制砂机的锤头寿命长，因此大大降低了日常维修保养工作量，同时该系列制砂机配套功率小将砂石线旧有的三级破碎工艺变为了二级破碎，不但大大简化了工艺，而且大大降低了用户的投资额。鉴于在生产现场工作表现得非常稳定可靠，因此河南郑州机械该系列反击式高效制砂机一经投放市场获得广大制砂机用户的好评，同时郑州机械为客户提供一揽子免费的配套技术服务，全面涵盖项目伊始的策划设计实施以及后期的技术支持现场服务等，以完备的服务体系切实保障用户的利益。

比肩国际巨头成就方大品质方大圆锥破和圆锥破并驾齐驱，在韩国知名混凝土企业的骨料生产线共同担任二破重任。在结构上设计有独特可逆破碎腔和上下两段破碎区，转子体采用胀套无键联接，高效耐磨板锤，插入安装形式，独特反击衬板，机架两侧开门，丝杆或液压开启装置使更换易损件检修更加方便。性能特点可逆反击式制砂机可逆反击式制砂机出料粒度可任意调节，可逆反击式制砂机筛板采用独特的弹簧退让机构，简单方便合理安全可靠。该机是一种利用冲击能来破碎物料的破碎机械，当物料进入板锤作用时，受到板锤的高速冲击而破碎，破碎的物料又被高速抛向反击板工作区，由机器下部排出为止。

可逆反击制砂机最主要的特点是转子可以正反方向旋转，在运行一段时间后，板锤的一侧工作面已磨致不适宜时可继续工作，当板锤的冲击面由切线方向改变成垂直方向时，可转化电机旋转方向，使板锤的另一面工作。技术参数反击高效制砂机反击高效制砂机（第三代制砂机）介绍：PCX型高效细碎机（第三代制砂机）是在吸收消化国内外先进技术，结合国内相关行业具体工况条件而研制的最新一代反击高效细碎机（制砂设备）。反击高效细碎机具有：出料粒度小粒型均匀生产能力大锤头寿命长配套功率小变三级破碎为二级破碎工艺简化结构简单维修方便运行平稳等特点。

## 反击高效

主要反击式高效制砂机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中硬物料的细碎及人

工制砂生产中。

反击式高效细碎机工作原理及特点  
反击式高效细碎机的进料口和破碎腔很大,适宜于大块物料破碎,特殊的结构能一次破碎成型,比一般破碎机效率高,该机主要的工作部件为转子,转子由锤头主轴锤柄圆盘销轴等组成,转子在电机的带动下高速转动,高速转动的转子将由进料口进入破碎腔内的物料进行破碎,筛板在转子下边,符合要求的物料由筛板筛选排出。具有:出料粒度小粒型均匀生产能力大锤头寿命长配套功率小工艺简化(变三级破碎为二级破碎)结构简单维修方便运行平稳等特点。优势:设备投资低于同等规模传统工艺装备%-%,产出效率高于同等规模传统工艺装备%-%(以石灰石为例一次成品粒度mm占8%以上)。反击式高效细碎机技术参数  
公司首页>>产品中心>>制砂设备系列>>反击式高效制砂机反击式高效制砂机反击式高效制砂机,被称之为第五代制砂机,是公司设计制造的专用于石料生产线,制砂生产线等高效细碎制砂设备。该高效细碎机独特性能在于结合了反击式与锤式破碎机的优点,并经再优化设计,具有破碎比大,生产能力高,投资经济,应用十分广泛。

PCX型高效细碎机是奕晟矿机在吸收消化国内外先进技术,结合国内相关行业具体工况条件而研制的最新一代反击高效细碎机。反击高效制砂机特点:出料粒度小粒型均匀生产能力大锤头寿命长配套功率小变三级破碎为二级破碎工艺简化结构简单维修方便运行平稳等特点。细碎机设备投资低于同等规模传统工艺装备%-%,产出效率高于同等规模传统工艺装备%-%。

长期运行维修费用低于同等规模传统工艺装备%-%,广泛应用于机制砂石料(石灰石河卵石鹅卵石花岗岩石英石)高等级公路铁路水利机场建筑水泥耐材冶金等等行业生产优质石料,以及建材化工煤炭等工业部门中,用于粗中细碎中等硬度脆性物料。调板可两头翻面,寿命增长,调整更容易,不卡不堵退让性好,安全性更高;与锤破反击破相比,转子只有锤头磨损,轮芯与锤架无磨损;维修时只需吊起上箱体,打开下箱体可,因此维修极为方便。同时第三代制砂机也是提供人工砂石料的主要设备,为高等级公路,铁路,水利,机场,建筑,水泥,耐材,冶金等行业提供符合国家标准的优质砂石料。(第三代制砂机)第三代制砂机特点第三代制砂机具有出料粒度小粒型均匀生产能力大锤头寿命长配套功率小变三级破碎为二级破碎工艺简化结构简单维修方便具有制砂整形功能,运行平稳等特点,制出的砂子呈立方状符合国家基建要求。第三代制砂机具体特点和优势有如下七个方面:新颖:该设备运行性能稳定可靠,工艺简化,结构简单合理紧凑,便于更换零件维修。变三级破碎为二级破碎,生产能力大,锤头使用寿命长,环保节能,广泛适应于花岗岩,玄武岩,水泥孰料,石英石,金刚砂,矿砂,铁矿石,铝矾土特别是河卵石等原料的细碎,克服了传统制砂设备只反击式高效制砂机适用于软岩(MPa)原料的缺点。

高效:第三代制砂机比同等传统规模工艺制砂机出成品率高出%~%(mm一次成品率占8%以上)。

(减少一至二台鄂式破碎机) 第三代制砂机工作原理该机械为连续作业式设备，第三代制砂机在开始工作时，首先要保证制砂机内没有任何物料，然后才可以启动电机，在电机的带动下，制砂机破碎腔内的转子高速旋转，物料进入第一破碎腔，与转子上的板锤撞击初次对石料进行破碎，石料下落进入第二破碎腔进行同理破碎，破碎粒度达到要求时，石料便会通过蓖条，从出料口排出，通过输送设备运输到下一工序。第三代制砂机保养常识为保证第三代制砂机能够高效稳定地工作，应定期对制砂机进行维护和保养，以下为恒安重工提供的制砂机日常保养维护常识。制砂机的传动三角胶带拉紧力度应调整适当，以保证三角胶带受力均匀，双电机驱动时，两侧三角胶带应进行分组选配，并使其每组长度保持一致。

定期停机打开观察门观察制砂机内部磨损情况，中心入料管锥帽叶轮上下流道衬板圆周护板耐磨块的磨损程度，磨损后应及时更换或修补，更换耐磨块时应同时更换，保证耐磨块重量相同。制砂机每工作100小时加入适量润滑脂，工作1000小时打开主轴总成对轴承进行清洗，一般工作2000小时，更换新轴承。温馨提示：目前市面上最先进的制砂机为第三代制砂机和冲击式制砂机，其工作原理分别为反击和冲击，所以也称之为反击式制砂机和冲击式制砂机。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/VP8zFanJiFfkWs.html>