

## 反击式高效制砂机,反击式高效细碎机

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。



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,反击式高效细碎机

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型高效细碎机是达嘉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。

高效细碎机也称做第三代制砂机或反击式制砂机是以反击式原理进行破碎细碎的设备，高效细碎机是在吸收和消化国内外先进制砂机技术并结合国内矿山机械行业具体工况条件而研制出的最新一代高效制砂设备，用于各

种中等硬度固体物料的破碎制砂；广泛反击式高效制砂机,反击式高效细碎机适用于花岗岩，玄武岩，石灰岩，河卵石，水泥熟料，石英石，铁矿石，铝矾土等多种矿物的细式破碎。

同时高效细碎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。高效细碎机特点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具有制砂整形功能，运行平稳等特点，制出的沙子呈立方状符合国家基建要求。

高效细碎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，水泥熟料，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,反击式高效细碎机适用于软岩（MPa）原料的缺点。

高效：高效细碎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）高效细碎机工作原理该高效细碎机（第三代制砂机）为连续作业式设备，机械在开始工作时，首先要保证制砂机破碎腔内没有任何物料，然后才可以启动电机，在电机的带动下，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。高效细碎机保养常识为保证高效细碎机能够高效稳定地工作，应定期对制砂机进行维护和保养，以下为惠帮重工提供的细碎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00小时加入适量润滑脂，工作小时打开主轴总成对轴承进行清洗，一般工作小时，更换新轴承。

温馨提示：目前世面上最先进的制砂机为高效细碎机（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。冲击式制砂机就是第二代制砂机产品，其工作原理为冲击“石打石”和“石打铁”进行工作，是早期出现的产品，现在仍然广泛使用，VSIXPCL制砂机都属于冲击式制砂机。高效细碎机（第三代制砂机）是以反击式原理进行破碎制砂的，其工作效率高，所以我们也成为反击高效制砂机或反击式制砂机，因为反击式高效制砂机,反击式高效细碎机比冲击式制砂机面世较晚，所以我们

称之为第三代制砂机。

冲击式制砂机和高效细碎机（第三代制砂机）具有完全不同的工作原理，只是因为面世的时间不一样，所以我们称之为第二代制砂机和第三代制砂机。目前在市面上最先进制砂机就这两种制砂机，其反击式高效制砂机,反击式高效细碎机的比如第六代制砂机，都是为了促进销售而宣传的，提醒：广大客户请勿上当！免责声明：所展示的信息由供货商提供，内容的真实性准确性和合法性由发布会员负责。二工作原理：在电动机的带动下，转子高速旋转，物料进入第一破碎腔破碎与转子上的板锤撞击破碎然后进入第二细碎腔进行粉碎，最后从出料口排出。

三特点及优势：该破碎机设备运行性能稳定可靠，维修方便，体积小，重量轻，便于更换零件，移动方便，工艺简化，结构简单，变三级破碎为二级破碎生产能力大产量高锤头使用寿命长，环保节能，反击式高效制砂机,反击式高效细碎机适用于花岗岩玄武岩石英石金刚砂各种矿石铝矾土河卵石等物料的细碎。四质量：反击式高效细碎机（制砂机）结构独特高铬板锤独特的反击衬板硬岩破碎，排出的粒度大小可调节，材质正确，质量可靠。因此，机制砂或者说是人工制砂行业逐渐兴起，并带动整个工程机械业对重型选矿设备技术和工艺流程的研究和改进。

而作为砂石生产线中的重要组成部分的制砂机，由于其在整个机制砂生产中的重要地位，所以其构件的稳固与耐用就显得举足轻重。业界认为，制砂机对物料喷射起决定性作用的叶轮装置是其重要构件，其工作的稳定性决定着与之相关的输送机给料机分选机的工作效率。

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。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/HZRdFanJiUinuX.html>