

5x系列新型制砂机

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



5x系列新型制砂机

X新型制砂机，又称打砂机石料整形机，是重工引进德国最新技术，同时拥有多项自主专利产权的最新一代制砂设备，5x系列新型制砂机集三种破碎模式于一体，是专业破碎技术与机械制造完美结合的典范，是新技术新工艺的充分体现，特别5x系列新型制砂机适用于中细碎铁矿石有色金属矿石金刚砂铝矾土石英砂棕刚玉珍珠岩玄武岩等不同硬度的各种矿石和岩石。目前，X新型制砂机已经无可争议地成为机制砂行业的核心设备，广泛应用于矿山冶金水电建筑骨料水泥耐火材料玻璃原料矿物粉磨机制砂等行业和领域的生产中。X系列新型制砂机的进料方式分全中心进料和中心进料伴随环状瀑落进料两种，具体运作原理分别如下：全中心进料：物料落入进料斗，经中心进料孔进入高速旋转的转子后被充分加速并经发射口抛出，首先与反弹后自由下落的一部分物料进行撞击，然后一起冲击到周围的涡流腔内的涡状料衬上（或反击块上），先被反弹到破碎腔的顶部，后偏转向下运动，与从叶轮流道发射出来的物料撞击形成连续的物料幕，最后经由下部排料口排出。一股经分料盘进入高速旋转的叶轮，另一股从分料盘的四周落下，进入叶轮的物料，在叶轮内被迅速加速后高速抛出，首先与散料盘四周自由落体的另一部分物料冲击破碎，然后一起冲击到周围的涡流腔内的涡状料衬上（或反击块上），先被反弹到破碎腔的顶部，后偏转向下运动，与从叶轮流道发射出来的物料撞击形成连续的物料幕，最后经由下部排料口排出。采用日本原装进口配件的液压开盖装置，可方便快捷地移动上盖，使更换检修机体内

5x系列新型制砂机

部件省工省力选用高防护等级的电机。深呼吸工作室视频频道，代表作：微电影《信生活》《鸿门宴之周星驰版》，搞笑短片《黑人小沈阳版小苹果》《来自星星的你》等。

生活太无聊，想要有刺激？压力太大，无处排遣？整蛊惊魂用特别的方式让你更好生活！生产能力：0-t/h应用范围：应用于制作耐火材料水泥石英砂钢砂炉渣粉铜矿石金矿砂河卵石混凝土骨料沥青骨料等多种硬物料的细节与中碎X制砂机也被称为X冲击式破碎机第五代制砂机，既可石打石又可石打铁，既可破碎又可对石子整形。优化设计的抛料头及其合金形状，使得其金属利用率提高，X制砂机介绍：X制砂机也被称为X系列高效离心式冲击式破碎机或第五代制砂机（由于X制砂机工作时主要靠的是离心轴转子的高速旋转来对物料进行加速，产生石打石石打铁的破碎，所以大家又称5x系列新型制砂机为石头制砂机或离心冲击式破碎机），既可石打石又可石打铁，既可破碎又可对石子整形。

X制砂机维修方便快捷制砂高产高效设备磨损低无噪音无污染产品维护周期长使用寿命也是同类制砂设备的两倍，凭借以上优点X制砂机一经推出就很快成为路桥高铁的制砂核心设备!图一：X制砂机实物图片X新型制砂机用途：X制砂机主要应用于制作耐火材料水泥石英砂钢砂炉渣粉铜矿石金矿砂河卵石混凝土骨料沥青骨料等多种硬物料的细节与中碎。

X制砂机工作原理：X新型制砂机工作时，各种石料从输送带送入进料口料斗后，再经环形孔落下，被散料盘分成两股。一股经分料盘进入高速旋转的叶轮，另一股从分料盘的四周落下形似瀑布故名瀑落进料（瀑落进料不能单独工作是伴随中心进料的辅助进料方式，不能单独工作，5x系列新型制砂机让石打石来的更彻底）。经漏斗中心进料孔进入的料，被高速旋转的转盘叶轮瞬间加速到自身重量的十几倍至上百倍，像子弹一般被四射出去，正好和瀑落料产生了石打石的冲击撞击作用，从而产生破碎。

图二：X新型制砂机进料方式(石打石石打铁制砂模式展示图)X制砂机产品优势：X冲击式制砂机既可石打石又可石打铁（如上图二所示），既可破碎又可对石子整形。优化设计的抛料头及其合金形状，使得其金属利用率提高，其出料粒度小粒型均匀生产能力大锤头寿命长配套功率小。

具有整形功能产品呈立方状，堆积密度大生产过程中，石料能形成保护底层，机身无磨损，经久耐用。主轴轴承用稀油站进行循环润滑，可保证向主机自动连续供油，彻底解决手动逐一添加润滑油的不便，再也不害怕因润滑不及时导致的发生设备故障。图三：X制砂机结构示意图（结构图说明：对应的是脚踏板；对应的是传动电机部；对应的是机座部；对应的是上下机架总成；对应的是中心转子部；对应的是轴承装配总成；对应的是润滑储油器，七大部件组成。）X制砂机(X新型制砂机)型号处理能力等技术参数一览表：双油泵互补保证供油

：无油流无油压自动停机：水冷降温：冬季电机加热启动。这些技术参数包含了规格型号进料粒度mm出料粒度mm生产能力t/h反击转子排数锤击转子排数电机功率kw外形尺寸重量(t)等，那么我就给广大顾客一一列出各项参数。以上就是X系列制砂机的详细技术参数，顾客可以根据自己生产需要进行合理的选择，这样既可以保证生产效率也不造成浪费。现如今已经成为机制砂行业和石料整形领域的核心设备；而且越来越成为金属矿石破碎石英砂生产钢渣处理等领域的主流设备。优化设计的抛料头及其合金形状，使得其金属利用率提高，其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结构简单运行平稳维修方便节省投资，是最佳的破碎设备。

制砂机新型

具有整形功能产品呈立方状，堆积密度大生产过程中，石料能形成保护底层，机身无磨损，经久耐用。运行原理：物料经给料机送入X制砂机破碎腔内，接着在高速高速转动所产生离心力的作用下，与另一部分以伞状形式分流在叶轮四周的物料发生撞击，之后在叶轮和机壳之间形成的强大涡流中，再次或多次进行互相撞击摩擦，粉碎。结构构成（如上图）：脚踏板2传动电机部机座部上下机架总成中心转子部轴承装配总成润滑储油器，七大部件组成；工作时主要靠的是离心轴转子的高速旋转来进行制砂，所以大家又称5x系列新型制砂机为X离心冲击式破碎机。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/x6di5XIT1EL.html>