

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**



## 制沙转设备

生产能力：2-t/h制沙转设备适用物料：河卵石花岗岩玄武岩铁矿石石灰石方解石石英石磨料耐火材料混凝土骨料等。

应用范围：河卵石制砂机广泛应用于高速公路高速铁路高层建筑市政水电大坝建设混凝土搅拌站砂石料场等行业。HX河卵石制砂机介绍：河卵石制砂机又叫生产的一款专业针对河卵石的制砂设备，该设备可用于制砂生产线，工业制砂等方面是国内领先的高效制砂设备。该设备与传统的普通制砂机相比在对河卵石制砂方面有着独特的优势，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% - %，VSI制砂机广泛应用于机制砂石料水泥耐材冶金等行业。河卵石制砂机优势：最优的发射口及内部更流畅的曲线形设计，降低物料的流动阻力，大幅度提高的物料通过能力。采用日本原装进口配件的液压开盖装置，可方便快捷的移动上盖，使更换检修机体内机件省工省力河卵石制砂机选用高防护等级的电机。河卵石制砂机图片：制砂设备汇总：除去河卵石制砂机，我公司制沙转设备还生产有各类制砂设备，其中主要有：颚式破碎机，锤式破碎机，反击式破碎机，圆锥破碎机，洗砂机，振动给料机皮带输送机等。

制沙转设备可以把各种硬质岩(山石花岗岩玄武岩石灰石河卵石等)金属非金属矿石破碎成符合各种粒度的建筑

用砂和碎石料，沙质粒度均匀抗压强度高，比天然沙锤破生产的砂更符合高标准建筑砂要求，更能提高建筑质量。制沙生产线是以喂料机，颚式破碎机，PCL直通冲击破重型振动筛及高效洗砂机，并用皮带机连接成为一条线，是国内先进的现代化生产线。

该制沙生产线采用高速旋转甩轮将石料以m/s的线速度抛出，碰撞在耐磨衬板上，形成了石打石石打铁的破碎原理。制砂机工作原理：物料由机器上部垂直落入高速旋转的叶轮内，在高速离心力的作用下，与另一部分以伞状形式的分流在叶轮四周的物料产生高速撞击粉碎，物料在相互撞击后，又会在叶轮和机壳之间料衬形成涡流多次撞击摩擦而粉碎，从下部直通排出，形成封闭多次循环，由筛分设备控制达到所需成品粒度。

制砂机用途：制砂机,制砂机设备用途广泛，是目前最行之有效，实用可靠的碎石机器，特别适合于制造磨料，耐火材料，水泥石英沙钢砂炉渣粉铜矿石铁矿石金矿砂河卵石混凝土骨料沥青骨料等多种脆物料的细碎与中碎，是一种高效节能的碎石制砂设备，比传统制砂机节能%。细碎机(破碎机)工作原理：工作时，第三代制砂机在电机的带动下，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。本产品具有：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。设备投资低于同等规模传统工艺装备%-%，产出效率高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)。长期运行维修费用低于同等规模传统工艺装备%-%，广泛应用于机制砂生产线水泥耐材冶金等行业。

应用范围：机制砂砂石料场混凝土制砂干粉砂浆电厂脱硫等制沙转设备适用物料：河卵石石英砂花岗岩玄武岩铁矿石石灰石方解石石英石辉绿岩等进料粒度：-mm处理能力：32-3t/h制砂机介绍制砂机是我公司引进美国公司著名的石打石破碎机原理及技术，结合国内制砂设备生产方面的实际情况，研制开发出具有国内国际领先水平的高效碎石设备。

制砂设备和洗沙设备的用途洗沙设备和制砂设备广泛应用于建筑工地砂石厂水电站混凝土大坝工地等多种行业，制沙转设备具有洗净度高，结构合理，处理量大，功耗小，洗砂机过程中砂子流失少，尤其是洗砂机传动部分均与水砂隔离，故障率大大低于目前常用洗砂机，是国内洗砂机行业升级换代的最佳选择。

设备使用维护制沙设备和洗沙设备使用工作中需要注意以下几点：要经常检查制砂设备的减速机的油位三角带的松紧程度齿轮的啮合程度及润滑情况，连接紧固件是否有松动，要保证机器处于正常稳定的工作状态。

第一次给减速机加润滑油使用一个月后，要及时的更换一次润滑油，加注时应进行过滤，润滑油的型号选择在

南方应比北方选用较高粘度的润滑油。制砂机是我公司结合国内外先进技术研发出来的新型制砂设备，具有工作效率高运行平稳高效节能等优势，制沙转设备适用于软或中硬和极硬物料的破碎整形。

索取优惠设备报价疑难解答制砂机用途：VSI制砂机制沙转设备适用于软或中硬和极硬物料的破碎整形，广泛应用于各种矿石水泥耐火材料铝凡土熟料金刚砂玻璃原料机制建石料以金矿渣，特别对碳化硅金刚砂烧结铝矾土美砂等高硬特硬及耐磨蚀性物料比其制沙转设备类型的破碎机产量功效更高。分料器：制砂机分料器安装在涡流破碎腔的上部，分料器的作用是物料经由中心入料管直接进入叶轮被逐渐加速到较高速抛射出去，不增加功率消耗，增加生产能力，提高破碎效率。

涡流破碎腔：制砂机涡流破碎腔的结构形状为上，下两段圆柱体组成的环形空间，叶轮在涡流腔内高速旋转，涡流破碎腔内能驻留物料，形成物料衬层，物料的破碎过程发生在涡流破碎腔内，由物料衬层将破碎层作用与破碎腔壁隔开，使破碎作用仅限于物料之间，起到自衬作用，观察孔密封关严。

分料器固定在涡流破碎腔的上部圆柱段，叶轮高速旋转产生气流，在涡流腔内通过分料器，叶轮形成内部自循环系统。叶轮：制砂机叶轮结构是特殊材料制作的一空心圆柱体，安装在主轴总成端头上，用圆锥套和键联传递扭矩，高速旋转叶轮是制砂机的关键部件，物料由中轮上部分料器的中心入料管进入叶轮中心，由叶轮中心的布料锥体将物料均匀的分配到叶轮的各个发射流道口，安装有特殊材料制成的抛料头，可以更换。叶轮将物料加速到-米/秒的速度抛射出去，首先与瀑落的物料形成撞击，然后冲击到涡流衬板和衬料上再次撞击。底座：制砂机涡流破碎腔，主轴总成，电动机，传动装置均安装在底座上，双电机安装在底座纵向两端，底座放在机架上。

破碎腔内最佳的撞击角度设计，可以减少物料与耐磨件的摩擦，有效的延长制砂机使用寿命制砂机的易损件损耗低，所有易损件均采用国内外优质的耐磨材料，使用寿命长。涡流腔内部采用独特的气流自循环装置，从而降低了外排风量，不仅可以减少粉尘污染，制沙转设备还可以提高工作效率采用独特进料破碎结构，拥有多种破碎腔型，实现了石打石和石打铁的自由转换，更使得成品粒型优异，级配合理，提高了生产效率。

产品呈立方体，粒形好级配合理细度模数可调，特别适合人工制砂和石料整形合理的结构设计，使其受物料水分含量的影响小，含水量可达%左右。制砂机工作原理物料由进料斗进入破碎机，经分料器将物料分成两部分，一部分由分料器中间进入高速旋转的叶轮中，在叶轮内被迅速加速，其加速度可达数百倍重力加速度，然后以-米/秒的速度从叶轮三个均布的流道内抛射出去，首先同由分料器四周自收落下的一部分物料冲击破碎，然后一起冲击到涡支腔内物料衬层上，被物料衬层反弹，斜向上冲击到涡动腔的顶部，又改变其运动方向，偏转向下运动，从叶轮流道发射出来的物料形成连续的物料幕。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/NR1oZhiShacB8fY.html>