

# 河北5x制砂机采用耐高温耐磨材料 产效好值得推荐

产品名称	河北5x制砂机采用耐高温耐磨材料 产效好值得推荐
公司名称	河南友邦机械设备有限公司
价格	9999.00/台
规格参数	
公司地址	河南省郑州市
联系电话	0371-68166669 15538253222

## 产品详情

5x制砂机是利用离心力和冲击力来完成石料破碎的破碎制砂设备，在反击腔内形成多次撞击破碎，达到所需粒度后由出料口排出，完成破碎制砂过程。其主要特点是体积小，构造十分的简单，破碎比大，能耗低，更重要的是生产能力大，产品的粒度均一。并且在破碎过程中是选择性的碎矿作用，是一款很有发展前途的制砂设备。

### 5x制砂机的优势

1：灵活性高，适用能力强，新型制砂机采用变频控制系统实现对内部转子转速的控制，灵活性高，可通过转速的调整来实现出料的大小，可实现一机多用的效果。

2：投资成本低，新型制砂机的投资成本要低于其它的冲击式打砂机设备，入料粒度大，小于120mm的物料就可直接进入打砂机进行破碎，可将原有的三级破碎变成二级破碎，大大降低了客户的投资成本。

3：应用领域广泛，不仅能够应用于破碎领域，还可以用于粗磨领域，新型制砂机可将物料破碎到120目，大大降低了物料的入磨粒度，增加了整体的研磨效率，如果粒度要求在120目以下，可直接使用机器进行破碎，同时还可以根据不同的物料特性，定做成不锈钢材质的。

5x制砂机的工作原理物料由进料斗进入制砂机，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60-70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。

破碎原理和其它制砂机不同之处在于，5x制砂机利用的是冲击的原理进行破碎物料，不同于其他的锤击破碎制砂机中物体在有约束的状态下受打击力，与其他剪切、挤压、研磨等破碎制砂方式也不同。

机构布局是非常合理的，破碎腔两边都会有两个检查口，制砂机这样能让检查维修变的更方便，在运转的时候非常平稳，而且工作噪音很小，制砂机破碎效率很高，制砂机并且节能；干湿物料都可以进入到研磨细碎中心，并且不会出现堵塞的情况。此外该设备反击衬板，冲击块采用了耐磨的材料，整体的使用寿命长，机破碎腔两边都会有涡流腔内部气流自循环。粉尘污染非常小，安装的方式多样化，还能移动式安装，成品的粒度很小，制砂机并且铁污染很小。

河卵石制砂机的类型选择关于河卵石立轴冲击式制砂机，以河南友邦机械为例，新型5x河卵石制砂机一般在市场上常用的类型有四种，分别为5x7615, 5x8522, 5x9532, 5x1145，以我们河南友邦机械的8522型号为例，生产河卵石这样的硬材料进料规格为35-45mm，其转速在1500-1700r/min，双电动机功率为180kw，生产时可以两种模式进行转换，生产模式不一样，产量也不一样：当设备瀑落与中心进料时，出产才能在240-280t/h左右，设备对河卵石采用全中心进料时，制砂机出产能抵达120-200t/h。关于该设备的具体选择，用户应根据本身的实践出产进行选择，当不太清楚时，能够参看一下厂家技术设计专业人士的建议，再进行设备的选择。