

# 高产能5x制砂机,菱形组合式冲击块,河南友邦机械

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 高产能5x制砂机,菱形组合式冲击块,河南友邦机械          |
| 公司名称 | 河南友邦机械设备有限公司                      |
| 价格   | 4886.00/台                         |
| 规格参数 | 品牌:河南友邦机械<br>型号:5x7615<br>功率:75*2 |
| 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

也是整形机。采用菱形组合式冲击块（抛料头）代替原本的整体形锤头和方形组合式冲击块。主要用于软或中硬和极硬物料的破碎和整形。瀑落与中心进料和全中心进料两种处理方式。可实现“石打石”和“石打铁”两种破碎方法，做到一机多用，颗粒优异、结构简单，安全环保、经久耐用、节能降耗、独特设计，易于维护等优良技术。拥有多种型号，可根据客户的实际需求进行匹配设备。

5x制砂机运行原理：物料落入制砂机进料斗，经中心进料孔进入高速旋转的甩轮，在甩轮内被迅速加速，其加速度可达数十倍重力加速度，然后高速从甩轮内抛出，首先与反弹后自由下落的另一部分物料进行撞击，然后一起冲击到物料衬层（石打石）或反击块（石打铁）上，被反弹斜向上冲击到涡流腔的顶部，又改变其运动方向，偏转向下运动，又与从叶轮流道发射出来的物料撞击形成连续的物料幕。这样，一块物料在涡流破碎腔内受到两次至多次几率撞击、摩擦和研磨破碎作用。被破碎的物料由下部排料口排出。

有两种处理模式：瀑落与中心进料和全中心进料两种处理方式。其中，中心进料伴随瀑落料：物料经过进料斗进入破碎机，经分料锥落到散料盘上，被散料盘分成两部分。一部分由散料盘中间进入高速旋转的叶轮，在叶轮中被迅速加速，然后高速从叶轮内抛射出去，先同散料盘四周散落下的另一部分物料冲击破碎，然后一起冲击到破碎腔的物料衬层上，被反弹后斜向上冲击到破碎腔顶部，改变方向向下运动，而从叶轮发射出的物料形成连续的料幕。这样，物料在破碎腔中受到多次撞击、摩擦和研磨而达到破碎的目的。破碎后的物料在重力作用下离开破碎腔进入下机壳卸料斗中卸料。破碎腔壁上安装上下击打护板，保护机壳不被冲击磨损。这种方式即为“石打石”；若将下击打护板换成周护板，物料则直接冲击到周护板上而破碎，这就是中心进料时的“石打铁”。

河南友邦机械生产厂家在国家政策大力重视环保节能的情况下，根据传统制砂设备的基础上，生产出来

的一款“一机多用”、环保节能、高性价比、高效率且应用范围广泛的制砂设备。该设备生产成本低，产量高，是您在制砂设备中的设备。同时，我厂提供终身维修的服务，保证在使用时，让客户省心，放心！