

机制砂5x制砂机,菱形组合式冲击块,河南友邦机械

产品名称	机制砂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	4888.00/台
规格参数	品牌:河南友邦机械 型号:5x8522 电机功率:110*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](#)，适用于软、中硬和极硬物料的破碎、整形。河南友邦机械专业生产制造。

河南友邦机械厂家生产的5x制砂机分为多个型号，可以根据客户的需求，为您提供项目设计、工艺流程设计，适合您的机器设备选购方案的制定，根据您的特殊需求，设计制造产品，为您培训技术操作人员。其中，5x制砂机是公司经过多年研究的成果，采用国内外新技术，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。

5x制砂机适用范围：砂石料场、混凝土制砂、干粉砂浆、机制砂、电厂脱硫、石英砂等。

5x制砂机适用物料：河卵石、花岗岩、玄武岩、铁矿石、石灰石、方解石、石英石、辉绿岩等。

5x制砂机不仅能为高速公路、高速铁路、市政工程、水电大坝建设、港口码头、混凝土搅拌站、干混砂浆生产线等提供更很好砂石骨料，还广泛应用于各种金属和非金属矿、水泥、耐火材料、磨料、玻璃原料、建筑骨料、机制砂、冶金等行业领域。

河南友邦机械生产的5x制砂机拥有多个型号，建筑用砂、筑路用砂石尤为适宜。5x制砂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。冲击块合金“硬而不脆，韧而坚”，并且耐高温性能良好。采用菱形组合式冲击块，该种冲击块的主要特征就是在采用国外的高质合金代替国内传统的锰钢和浇铸合金件，从而大大提高了冲击块的耐磨性和制砂机的破碎能力。菱形组合的冲击块在提高自身耐磨性的同时也可进行对调轮流使用，既提高材料的利用率，又有效保护了制砂机内周护板的寿命。

5x制砂机的工作原理：物料可直接进入转子经离心加速后抛出，与周护板碰撞破碎，也可通过散料盘分流，一部分从四周散落，另一部分进入转子加速后冲出与周围散落物料发生碰撞、摩擦，并与周护板发

生撞击、反弹，形成循环打击。随着破碎进行，小颗粒物料在周护板附近逐渐形成料层幕，提高破碎效果，并对设备起到保护作用，符合规格的成品从下端出料口排出。

5x制砂机采用的是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”。