石灰石5x制砂机,高速旋转破碎设备,河南友邦机械

产品名称	石灰石5x制砂机,高速旋转破碎设备,河南友邦机械
公司名称	河南友邦机械设备有限公司
价格	4885.00/台
规格参数	品牌:河南友邦机械 型号:多种可选 功率:按机型
公司地址	河南省郑州市
联系电话	0371-68166669 15538253222

产品详情

5x制砂机产品概述

我们都了解制砂设备是根据破碎方式的不同来处理物料，其生产出来的成品不尽相同。河南友邦以成熟的设计工艺和稳定的生产性能占领了制砂行业的市场，5x制砂机采用的是冲击式破碎制砂设备，是一款一机多用、环保科学的制砂设备。广泛应用于河卵石制砂、石灰石制砂、建筑垃圾制砂、尾矿制砂等行业领域。

5x制砂机的应用物料：河卵石、花岗岩、玄武岩、铁矿石、石灰石、石英石、辉绿岩、铁矿、金矿、铜矿等。

5x制砂机的工作原理

5x制砂机设备拥有两种进料方式：全中心进料方式和瀑落与中心进料方式。

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，后经由下部排料口排出。

瀑落与中心：物料落入进料斗，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，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，后

经由下部排料口排出。

5x制砂机具体参数技术

5x制砂机的产品优势

1.具有整形功能、产品呈立方状，堆积密度大。

2.少量易磨损件用特硬耐磨材质制成，体积小、重量轻、便于更换配件。

3.优质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。

4.深腔型转子经过优化设计后，使物料通过量提高约30%。

5.周护板局部磨损后可上下调头使用，提高材料利用率，可提高使用寿命48%以上。

6.组合式锤头设计，只需更换磨损的锤头部分，可降低使用成本30%以上。另外增加了副锤头，有效地防止主锤头磨损后损坏立板。

7.两用散料盘，操作简单，实现两种进料方式方便转换。

8.采用菱形冲击块，避免物料冲击磨损后损伤立板。

9.采用液压配件的开盖装置，可方便快捷的移动上盖，使更换检修机体内部机件省工省力。

10.选用高防护等级的电机。该类型电机具有效率高、噪音低等特点。符合国际电工委员会(IEC)标准，F级绝缘， IP54/55防护等级。