

建筑制砂机 矿用制砂机 高细度制砂机 打砂机

产品名称	建筑制砂机 矿用制砂机 高细度制砂机 打砂机
公司名称	河南友邦机械设备有限公司
价格	120000.00/台
规格参数	类型:冲击式破碎机 品牌:河南友邦机械 型号:5x9532
公司地址	河南省郑州市
联系电话	0371-68166669 15538253222

产品详情

类型	冲击式破碎机	品牌	河南友邦机械
型号	5x9532	适用物料	各种岩石、磨料、耐火材料、水泥熟料、石英石、铁矿石、混凝土骨料等多种硬、脆物料
应用领域	建筑用砂、筑路用砂石	给料粒度	40-45 (mm)
出料粒度	详见技术参数 (mm)	生产能力	150-400 (t/h)
耗电	160x2 (kw)	重量	18600 (kg)
电动机功率	110-150 kw	粉碎程度	中碎机
驱动方式	液压式	产品优势	双油互补供油，无油流自动停机，水冷降温，冬季电机加热启动
作用对象	石料		

制砂机

冲击式破碎机又称制砂机，是河南友邦利用了的“石打石”破碎机原理及技术，结合国内制砂生产方面的实际情况，研制开发出的高效碎石设备。它广泛适用于各种岩石、磨料、耐火材料、水泥熟料、石英石、铁矿石、混凝土骨料等多种硬、脆物料的中碎、细碎（制砂粒）。对建筑用砂、筑路用砂石尤为适宜。

5x立式冲击式破碎机由进料、分料器、涡动破碎腔、叶轮体验、主轴总成、底座传动装置及电机等七部分组成。

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质幕。这样一块物料在涡动破碎腔内受到两次以至多次机率撞击、磨擦和研磨破碎作用。被破碎的物料由下部排料口排出。和循环筛分系统形成闭路，一般循环三次即可将物料破碎成20目以下。在整下破碎过程中，物料相互自行冲击破碎，不与金属元件直接接触，而是与物料衬层发生冲击、磨擦而粉碎，这就减少了角污染，延长机械磨损时间。涡动腔内部巧妙的气流自循环，消除了粉尘污染。

制砂机工作特点：（1）结构简单、造价低兼。（2）高效节能、破碎效率高。（3）具有细碎、粗磨功能。（4）通过非破碎物料能力强，受物料水份影响小，含水量可达8%（5）可破碎中硬、特硬物料（如刚玉、烧结铝矾土、花岗岩、河卵石等）。（6）成品砂呈立方体，铁污染小。（7）叶轮及涡动破碎腔内的物料自衬大幅度减少磨损件费用和维修工作量。（8）操作维修、安装方便、（9）工作噪音低于75分贝（db级），（10）重量轻，安装方式多样，可移动式安装等特点。

5x系列冲击式破碎机规格与性能参数表

产量根据不同物料、进料粒度等因素其结果将有所不同。

河南友邦保留制砂机图片、文字及技术参数的修改权

河南友邦机械的5x制砂机，是我们自创立以来悠久历史中和不同时期的代表产品，此款转子离心式制砂机在产量、转子磨损、給料尺寸和能源消耗等方面有着无与伦比的技术优势，5x制砂机易损件是否耐用是客户选购制砂机的重要考量因素之一，保证制砂机易损件高效、耐磨、维修率低是河南友邦厂家所必须做到的。我们的易磨损件用特硬耐磨材质生产铸造，这样生产的制砂机配件体积小、重量轻、耐磨且便于更换；但是，破碎物料的硬度和黏度对易损件损坏也很明显，要保证破碎物料在规定硬度和黏度范围内，易损件便可保证其使用寿命，这是客户在生产时要注意的。

温馨提示：本文中的价格仅供参考，厂家有多种机型、型号，价格不一，需要的朋友可以来电咨询详细洽谈。

河南友邦机械视科技研发为企业生命力，深谙是人才团队的智慧，成就了友邦新型5x制砂机的品牌、品质，为使友邦产品更趋完善，不吝重金聘请一批技术顾问和高职称的研究制造专业人士、工程师加盟，用他们的智慧培养员工，加上生产工人孜孜以求的工作态度，注重每一个生产细节，从而形成了河南友邦在强势品牌战略中坚不可摧的堡垒。

河南友邦机械不断自主创新，保证了新产品研发的质量和速度，多项产品获奖，为行业发展作出了令人瞩目的贡献。

河南友邦机械生产的设备主要有：砂石生产线，制砂生产线，破碎设备、制砂设备、选矿设备等系列产品，广泛应用于冶金、矿山、化工、建材、煤炭、耐火材料、陶瓷等行业；在矿山设备装备制造行业拥有重要的地位。