

## 求购大型制砂机，欢迎咨询雷特重工

产品名称	求购大型制砂机，欢迎咨询雷特重工
公司名称	青州雷特重工机械设备有限公司
价格	66666.00/台
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市经济开发区
联系电话	0536-3526753 15684207798

## 产品详情

制砂机（制沙机）主要技术参数：

型号	叶轮转速(r/min)	最大进料尺寸(mm)	处理能力(t/h)	功率(kw)		
600	2000-3000	30	12-30	2 × 30		
750	1500-2500	35	25-55	2 × 45		
900a	1200-2000	40	55-100	2 × 55		
900b	1000-1450	40	65-130	2 × 75		
1050	1000-1700	45	100-160	2 × ( 90-110 )		
1250	850-1450	45	160-300	2 × ( 132-180 )		
1350	800-1193	50	200-360	2 × ( 180-220 )		

## 制砂机（制砂机）用途：

### 本系列制砂机（制砂机

）适用于软或中硬和极硬物料的破碎、整形，广泛应用于各种矿石、水泥、耐火材料、铝凡土熟料、金刚砂、玻璃原料、机制建筑砂、石料以及各种冶金矿渣，特别对碳化硅、金刚砂、烧结铝矾土、美砂等高硬、特硬及耐磨蚀性物料比其它类型的破碎机产量功效更高。

在工程领域，是机制砂、垫层料、沥青混凝土和水泥混凝土骨料的理想生产设备。

在矿业领域，广泛地应用于磨矿前段工艺，它能产生大量的粉矿，减少高成本的磨矿负荷。由于本系列制砂机（制砂机）优良的低磨损特性，该设备也为高磨蚀性和二次解体破碎生产所采用。除此之外，由于对产品的零污染，冲击式破碎机能很好地适应于玻璃石英砂和其他高纯度材料的生产中，10-500t/h的生产能力范围，冲击式破碎机几乎可以满足任何生产要求。制砂机（制砂机）工作原理：

物料由进料斗进入制砂机（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料幕。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、摩擦和研磨破碎作用。被破碎的物料由下部排料口排出。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、摩擦而粉碎，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（制砂机）性能特点：

- 1.结构简单合理、自击式破碎，超低的使用费用；
- 2.独特的轴承安装与先进的主轴设计，使本机具有重负荷和高速旋转的特点。
- 3.具有细碎、粗磨功能；
- 4.可靠性高、严密的安全保障装置，保证设备及人身安全；
- 5.运转平稳、工作噪声小、高效节能、破碎效率高；
- 6.受物料水分含量的影响小，含水量可达8%左右；
- 7.易损件损耗低，所有易损件均采用国内外优质的耐磨材料，使用寿命长。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。
- 8.涡流腔内部气流自循环，粉尘污染小。
- 9.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。生产过程中，石料能形成保护底层，机身无磨损，经久耐用。
- 10.安装方式多样，可移动式安装。
- 11.产品呈立方体，堆积密度大，铁污染小。可作石料整形机。