

# HX-06冲击式破碎机 冲击式破碎设备 碎石设备 制砂生产线

产品名称	HX-06冲击式破碎机 冲击式破碎设备 碎石设备 制砂生产线
公司名称	河南达嘉矿山机械有限公司
价格	168000.00/个
规格参数	类型:冲击式破碎机 品牌:达嘉矿机 型号:HX-06
公司地址	郑州市中原西路与新田大道交叉口向南600米
联系电话	86-03710371-56713289 18625579959

## 产品详情

hx-06冲击式破碎机 冲击式破碎设备 冲击式碎石设备 制砂生产线

### 冲击式破碎机介绍

冲击式破碎机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。冲击式破碎机结构简单、价格低廉、运转平稳、高效节能、叶轮及涡动破碎腔内的物料自衬大幅度减少了磨损件费用和维修工作量,冲击式破碎机有效地解决了玻璃等原料破碎过程中的“铁污染”问题和钢渣破碎过程中的“卡钢”问题,巧妙的内部气流自循环消除了粉尘弥散。

### 影响生产能力的因素

一般说来,影响冲击式破碎机生产能力的因素有很多,大体来说有5方面的因素,下面将对这5方面的因素进行叙述以及提出相应的解决方案。

- 1、物料的硬度:越硬的物料破碎起来越困难,而且对设备的磨损越严重,破碎的速度慢、能力低,因此需要我们在物料的选择上注意一些。
- 2、物料的组成:进入冲击式破碎机前,物料里含的细粉越多越影响破碎,因为这些细粉容易粘附影响输送,因此对于细粉含量多的物料应该提前过一次筛,将细粉尽量从物料中筛选出来,以免影响冲击式破碎机的正常工作。
- 3、冲击式破碎机破碎后物料的细度:细度要求高,即要求破碎出来的物料越细,则破碎能力越小,这方面要具体的要求而定,如无特殊要求,一般的将物料的细度设为中细即可。

4、物料的粘度：即物料的粘度越大，越容易粘附，粘度大的物料在冲击式破碎机内会粘附在破碎腔的内壁，如不能及时进行清理，将影响冲击式破碎机的工作效率，严重时还可能影响冲击式破碎机的正常工作。因此，在选择物料的时候，一定要注意物料的粘度不易太大。

5、物料的湿度：即物料中含的水分较大时，物料在冲击式破碎机内容易粘附，也容易在下料输送过程中造成堵塞，造成破碎能力减小。解决这方面的问题，首先在物料选择的时候就要严格控制物料的湿度，如果把选择的物料的湿度过大，可采用日照或风干等方式来降低物料中水分的百分比。

工作原理：

物料由进料斗进入冲击式破碎机，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、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。

技术参数

型号规格	最大入料 (m m)	功率 (kw)	叶轮转速 (r/ min)	处理量 (t/h )	外形尺寸(长x 宽x高) (mm )	总重量 (kg)
hx-06	35	37-55	2000-3000	12-30	2500 × 1620 × 2600	5600
hx-07	45	55-75	1500-2500	25-55	2700 × 1760 × 2800	7600
hx-09	50	110-150	1200-2000	55-100	3900 × 2000 × 3070	12600
hx-10	60	150-180	1000-1700	100-160	4600 × 2350 × 3450	17300
hx-12	60	264-320	850-1450	160-300	4500 × 2400 × 3700	22500
hx-13	60	320-400	800-1193	200-360	5200 × 2700 × 3800	27600

hxvsi立轴冲击式破碎机

型号		hxvsi-7611	hxvsi-8515	hxvsi-9526	hxvsi-1140
处理量(t/h)	瀑落与中心 进料	120-180	200-260	300-380	450-520
	全中心进料	60-90	100-130	150-190	225-260
最大入料尺	软料	35	40	45	50

寸 (mm)	硬料	30	35	40	45
转速 (r/min)		1700-1890	1520-1690	1360-1510	1180-1310
双电机功率 (kw)		110	180	264	400
外形尺寸 (l*w*h) (mm)		3700*2150*2100	4140*2280*2425	4560*2447*2778	5000*2700*3300
总重量 (t)		11.8	14.5	17.8	25.6
电源		380v 50hz			
振动传感器		检测范围0.1-20mm/s 连续可调			
润滑液压站	双油泵电机功率	2*0.31kw			
	安全保护	双油泵互补保证供油：无油流、无油压自动停机：水冷降温：冬季电机加热启动。			
	外形尺寸 (l*w*h) (mm)	820*520*1270			
	油箱加热器功率	2kw			

本产品的类型是冲击式破碎机，品牌是达嘉矿机，型号是HX-06，应用领域是广泛用于水电、高速公路、人工砂石料、破碎等行业，给料粒度是50（mm），出料粒度是5（mm），生产能力是200-360（kg/h），耗电是37（kw），重量是5600（kg），电动机功率是2x180-220，粉碎程度是细磨机，驱动方式是电磁驱动，最大进料边长是50，作用对象是矿石石头