

# 大进料口锤式破碎机出售

产品名称	大进料口锤式破碎机出售
公司名称	郑州市华昌机械制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:华昌 型号:、
公司地址	郑州市中原区须水街道丁庄村
联系电话	0371-68631063 13525577869

## 产品详情

工作原理：

锤式破碎机主要是靠冲击能来完成破碎物料作业的。锤式破碎机工作时，电机带动转子作高速旋转，物料均匀的进入破碎机腔中，高速回轉的锤头冲击、剪切撕裂物料致物料被破碎，同时，物料自身的重力作用使物料从高速旋转的锤头冲向架体内挡板、筛条，大于筛孔尺寸的物料阻留在筛板上继续受到锤子的打击和研磨，直到破碎至所需出料粒度最后通过筛板排出机外。

结构：

### 1.机壳

锤式破碎机的机壳由下机体、后上盖、左侧壁和右侧壁组成，通过螺栓将各部分连接为一体。上部开设进料口一个，机壳内壁全部以高锰钢衬板镶嵌，方便衬板磨损后的更换。下机体采用碳素结构钢板焊接而成，为了两侧安放轴承支持转子，特采用高锰钢焊接了轴承支座。机壳的下部可以直接用地脚螺栓在混凝土上固定，机壳的后上盖、左侧壁和右侧壁也全部采用碳素结构钢板焊接而成。机壳和轴之间没有防护措施漏灰现象十分严重，为了防止漏灰，机壳的任一部位与轴接触的地方全部设有轴封。为了方便检修、调整更换筛条和锤头，下机体、两侧壁都开有检修孔。

### 2.转子

转子是锤式破碎机的主要工作部位，转子由主轴、锤盘、销轴、锤头等组成，圆盘上均匀开有分布的销孔，用销轴悬挂锤头，为了防止圆盘和锤头的轴向窜动，用锁紧螺母在销轴两端固定。转子支承在两个滚动轴承上，轴承通过螺栓固定在下机体的支座上，还有两个定位销钉固定在轴承的中心距上。为了使转子在运动中存储一定的动能，用来减小电机的尖峰负荷和减轻锤头的磨损，特意在主轴的一端装有飞

轮。

### 3.锤头

锤头是锤式破碎机最为重要的工作部件。其中锤头的质量、形状和材质决定着锤式破碎机的生产能力，锤头动能的大小与锤头的重量是成正比的，锤头越重，动能越大，破碎的效率越高，锤头重量种类齐全，最小锤头15公斤，最大锤头可达298公斤，多种锤头重量可以根据客户需求为其定制，锤头采用新型优质多元素高铬锰钢复合铸造，其使用寿命是一般锤头的数倍。

### 4.衬板和打击板

锤式破碎机通过锤头高速捶打矿石，瞬间内矿石具有极大的速度和动能，为了防止机架的磨损，在机架的内壁用锰钢做衬板，打击板采用高猛钢铸造淬火经过强化处理，保证了衬板和打击板优越的耐磨性和耐冲击性。由于锤式破碎机工作环境恶劣，所以锤式破碎机的质量决定着其使用寿命，锤式破碎机的质量是由其组成部件的材质决定的。

特点：

工作锤头，采用新工工艺铸造，具有耐磨、耐冲冲击。

可据客户要求，调节需要的粒度。

锤破机体结构密封，解决了破碎车间的粉尘污染和机体漏灰问题。

整体设计造型美观、结构紧凑，易损件少，维修方便等优点，是升级换代产品。

结构紧凑，外形美观，耐磨性好，维护方便。

郑州市华昌机械制造有限公司是专业的制砂机和砂石生产线生产厂家，希望以上所述能对大家有所帮助,更多问

题欢迎来电咨询郑州华昌机械的客服人员，或者来我厂参观考察洽谈合作，可现场试机.

电话：0371-68631063

传真：0371-68631062

qq：2069339636

手机：15038366248

邮箱：2069339636@qq.com

地址：中原区化工路与西四环交叉口向西500米

砂石生产线 <http://www.zzcrushs.com>

制砂机 <http://www.zzhcgs.org/>

球磨机 <http://www.zzhcgs.com>

烘干机 <http://www.zzmachine.com>

铜矿选矿设备 <http://www.zzhcpsj.com>

砌块砖机 <http://www.cixuanjiqi.net>

破碎机设备 <http://www.zzhcgs.org>

破碎机 <http://www.zzhuachang.com.cn>

选矿设备 [www.xuankjxie.com](http://www.xuankjxie.com)