

# 锤式破碎机

## 锤式破碎机结构

锤式破碎机由箱体  
转子、锤头、反击衬板  
筛板等组成

## 锤式破碎机特点

整体设计造型美观  
锤破机体结构密封  
结构紧凑，易损件少，维修方便等优点  
维修方便等优点

## 锤式破碎机简介

兴邦重工生产的锤式破碎机分为：单段锤式破碎机为重锤式破碎机，锤式反击破碎机主要用于石灰石的破碎作业，大型锤破可以将1米直径的石灰岩直接破碎到20mm左右，具有强大的破碎能力。锤式破碎机用于破碎各种中硬且磨蚀性弱的物料。其物料的抗压强度不超过100MPa，含水率小于15%。被破碎物料为煤、盐、白垩、石膏、砖瓦、石灰石等。还用于破碎纤维结构、弹性和韧性较强的碎木头、纸张或破碎石棉水泥的废料以回收石棉纤维等等。此外，锤式破碎机不仅可用于破碎生产线，制砂生产线，也可在选矿生产线中替代圆锥式破碎机。锤式破碎机的优点是：破碎比大（一般为10-25，高者达50），生产能力高，产品均匀，过粉现象少，单位产品能耗低，结构简单，设备质量轻，操作维护容易等。锤式破碎机的缺点是：锤头和蓖条筛磨损快，检修和找平衡时间长，当破碎硬物质物料，磨损更快；破碎粘湿物料时，易堵塞蓖条筛缝，为此容易造成停机（物料的含水量不应超过10%）。

河南兴邦兴邦专业生产破碎机(全部采用优质高锰钢制作)的厂家我公司的主要产品包括：颚式破碎机、反击式破碎机、冲击式破碎机、锤式破碎机、复合式破碎机、辊式破碎机、圆锥破碎机、细碎机。我公司的破碎机是中国破碎机的行业标准，多年来生产破碎机为国家基础设施建设做出了巨大贡献，深受用户好评。

## 锤式破碎机工作原理

锤式破碎机主要是靠冲击作用来破碎物料的.破碎过程大致是这样的,物料进入破碎机中,遭受到高速回转的锤头的冲击而破碎,破碎了的物料,从锤头处获得动能,从高速冲向架体内挡板,筛条,与此同时物料相互撞击,遭到多次破碎,小于筛条之间隙的物料,从间隙中排出,个别较大的物料,在筛条上再次经锤头的冲击,研磨,挤压而破碎,物料被锤头从间隙中挤出。锤式破碎机可根据用户要求调整蓖条间隙，改变出料粒度，以满足不同用户的不同需求。从而获得所需粒度的产品。在锤式破碎机的正常运转中，如遇突然停车，在未查明原因前，不能强行启动设备，原因查明后，要把破碎机内物料清理出来后，才能按顺序开车。

注意;破碎机运转中声音是否正常，当出现锤头与蓖条敲打，摩擦等不正常声音时应及时处理，严禁运转的设备进行检查。在破碎停车后，还应检查锤头、衬板，出料蓖条的磨损情况。