

豫鹏兴供应小型锤式破碎机应用广泛

产品名称	豫鹏兴供应小型锤式破碎机应用广泛
公司名称	郑州豫鹏兴机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:郑州豫鹏兴 型号:PC400 × 300 产地:郑州
公司地址	荥阳市荥密路口向北500米路东
联系电话	18103718879

产品详情

小型锤式破碎机用途

小型锤式破碎机是冶金、建材、化工和水电等工业部门中细碎石灰石、煤或其他中等硬度以下脆性物料的主要设备之一，具有破碎比大、生产能力高、产品粒度均匀等特点。我公司已有多年设计制造锤式破碎机的经验，产品结构先进、性能可靠、工作平稳、能耗低。我公司生产的锤式破碎机价格合理，已形成系列产品，深受国内外用户欢迎。

小型锤式破碎机经高速转动的锤体与物料碰撞破碎物料，它具有结构简单、破碎比大、生产效率高特点，可作干、湿两种形式破碎。该破碎机具有功率消耗大、破碎效率低、备件消耗大等缺点。

小型锤式破碎机是破碎设备中的一种，也是目前行业内锤式破碎机系列中技术比较先进的一种设备，采用先进的生产技术，实现一次投料成型，具有高效、节能环保的特点。该破碎机采用冲击破碎原理，其打击件的磨损速度较快，从而限制了重锤破碎机所生产物料的种类，而只能破碎一些中硬度的物料。

小型锤式破碎机工作原理：

小型锤式粉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，电动机经三角带、大带轮带动转子高速旋转；待破碎物料由喂料设备经入料口送入破碎腔、高速旋转的转子带动锤头首先对物料进行次打击；获得动能后的物料高速撞向反击板得到二次破碎；碰撞反弹后或遭锤头再次打击或与其它物料相互碰撞。物料在碰撞的过程中逐渐向破碎腔下部的活动反击板移动，当物料粒度小于锤头与活动反击板之间的间隙时，在自重和其它物料的压挤下脱离破碎腔，从而结束一个完整的破碎过程。排出后的物料由筛选设备筛选后，部分大于选用标准的物料，需运送破碎机进行二次破碎。从而获得所需粒度的产品。锤式破碎机分可逆式和不可逆式两种，可逆式锤式破碎机的转子可逆，一般用于细碎；不可逆式锤式破碎机的转子不可逆，一般用于中碎。

小型锤式破碎机锤头质量

小型锤式破碎机的锤头是生产过程中易损坏的零部件，锤头的损坏不仅会导致锤头的使用性能降低，同时也造成锤式破碎机的破碎效率降低，严重影响整个生产效率的提高。因此，用户在选购锤式破碎机时，一定要重点关注锤式破碎机锤头的材料，性能等因素，了解锤头的耐磨性。豫鹏兴机器生产的锤式破碎机的锤头采用了当代先进的复合铸造工艺，选用耐磨性好的高铬铸铁铸造，它是钢和铁的完美结合，具有很好的耐磨性、耐冲击性及安全可靠。

性能特点

1.破碎比大，生产效率高，小型锤破设备在传统锤破基础上，增加了可调节篦条结构，使得物料在破碎机腔内更够得到更好地打击，其破碎比更大，生产效率更高。

2.重型转子，能耗低，我公司专业人员对内腔结构进行受力分析，设计有重型转子和双皮带轮，大大增加了转子的转动惯量和稳定性同时，减少能耗，提高进料粒度和产量。

3.产品粒型好，产粉量少，产品采用可调整反击衬板的方式出料，避免了因为物料不规则反复击打，产粉量大的问题，生产的物料粒型更加均匀。

4.出料粒度方便调节，独特的出料口设备，使得调节出料大小更加方便，只需要一把扳手就可以非常快速地调整出料粒度。

5.背部通筋设计，坚固耐用，生产的锤式反击破碎机采用蜗牛壳设计，并获得了外观设计专利，该种背部通筋的设计方式，使得小型锤破设备内外部承受冲击力强，坚固耐用。