

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



锤式破碎机锤头

高锰钢韧性好，工艺性好，价格低，其主要特点是在较大的冲击或接触应力作用下的表面层，硬化快，加工硬化指数比其他材料高-倍，大大提高了耐磨性。

为了使高铬铸铁锤头的安全运行，锤式破碎机厂家开发了一种复合锤头，高铬铸铁铸造高锰钢或低合金钢锤头，锤工作部分采用高铬铸铁，碳钢，锤柄部分，结合在一起，使锤头和锤柄具有硬度高，韧性高，充分发挥两者的优势种和克服的缺点，单一的材料，以满足性能要求锤。低碳合金钢中含有铬，钼等主要元素的合金结构钢，硬度高，韧性好，矩阵结构是马氏体，贝氏体和马氏体或贝氏体复合组织。但锤头的淬火和回火等热处理是关键，淬火和回火的热处理后，不仅需要整体拉伸强度超过兆帕，并需要大量的塑性和韧性。合适的锤头硬度和良好的抗冲击韧性是锤式破碎机锤头耐磨性的重要因素，锤式破碎机生产厂家要重视这个问题，才能生产出合格的产品。员工已经树立了良好的服务理念：用户设备发生故障时的及时维修；售前为用户提供项目设计工艺流程设计；用户的设备选购方案制定；优质的产品提供；耐心周到的用户培训；及时有效的故障维修以及代为用户试验解决疑难加工问题等。

下面告诉你如何挑选锤式破碎机的锤头看锤式破碎机锤头制作使用的材料看锤式破碎机锤头的工艺水平看谁式

破碎机锤头的整体结构看锤式破碎机锤头的详细技术参数教你如何判断是否需要更换锤式破碎机锤头查看锤式破碎机锤头上的棱角磨损程度，是否能继续进行破碎。由于破碎物料，头部需要良好的耐磨性而柄部又需要足够韧性，通常用合金钢高锰钢铸钢加高铬铸铁双金属复合等材料用锻造或铸造方法一次成型，配上相应的热处理工艺就比较经济一点，破碎机锤头根据材质可以分为种：高锰钢锤头双金属锤头复合锤头大金牙锤头中铬合金锤头,硬质合金锤头等。

现在市场上哪种锤头最耐磨呢？主要因素是二氧化硅的含量，现代工业下的技术表明：采用硬质合金锤头在耐磨性上表现良好。

破碎机锤头

二产品材料做为耐磨配件，我公司生产的锤式破碎机锤头的材料采用合金，是目前国内最为先进的技术和最为耐磨金属件，这一技术的采用大大提升了产品的工作稳定性，使用寿命较未采用此工艺的产品延长%以上。第一：在含铬%时可以形成CrC型碳化物，显微硬度HV100~，比普通白口铁中FeC型碳化物的显微硬度(HV~)高很多，因此耐磨性好。第二：碳化物形状变为断网状菊花状，因此比网状碳化物韧性高；此外，高铬铸铁的基体可以通过不同的热处理工艺来获得从全部奥氏体到全部马氏体的各种基体，扩大其应用范围，满足不同工况条件的需要。新乡市鼎力矿山设备有限公司生产的锤式破碎机锤头采用高铬铸铁工艺，经复合变质处理，细化晶粒，净化晶界；铸造中控制凝固方式，优化热处理工艺，铸件硬度高，韧性好，抗冲击度高，耐磨性强，锤式破碎机锤头适用于各种型号锤式破碎机的需要。被破碎物料为煤盐白?住 ?唷 ?摺 ?沂?取；褂糜谄扑橄宋?崩埂 ?院腿托越锹康乃檠就贰 秸呕蚱扑槭?孢?嗟姆狭以回收石棉纤维等等。在转子下部，设有筛板粉碎物料中小于筛孔尺寸的粒级通过筛板排出，大于筛孔尺寸的粗粒级阻留在筛板上继续受到锤子的打击和研磨，最后通过筛板排出机外。物料进入破碎机后，在破碎腔内受到随转子高速旋转的环锤的冲击而破碎，被破碎的物料同时从环锤处获得动能，高速度地冲向破碎板，受到二次破碎，然后落到筛板上，受环锤的剪切挤压研磨以及物料与物料之间的相互碰撞作用，物料得到进一步的破碎，并通过筛孔排出机外。环锤式破碎机目前分重型及轻型两种，环锤式碎煤机（轻型环锤式破碎机）锤式破碎机锤头适用于莫氏硬度二级物料的破碎，使用碎煤环锤。锤式破碎机技术参数锤式破碎机又叫锤破，主要利用转子上的锤头高速旋转与石料发生多次碰撞来实现破碎的，由于锤式破碎机锤头自身高速旋转会产生部分热量，再加上与石料连续多次发生碰撞，锤头很容易发热，进而会加重锤头的磨损。锤式破碎机锤头发热的原因和解决方案首先，高速旋转的锤头主要是通过轴承带动来工作的，在润滑油不足的情况下，轴承极易发热，也会使锤头的温度升高，更严重的是，轴承在缺油的情况下长时间工作，锤式破碎机锤头还有可能出现断裂。

锤式破碎机头

双金属热复合工艺介绍：该复合技术称之为双金属热复合工艺，是当今最新最可靠最有效的先进生产工艺之一。凤形公司率先在日本引进的VRH法生产线及迪砂线等先进的生产设备上进行热复合材料成型，可生产双金属热复合锤头鄂板球磨机衬板等不同形状不同工况的耐磨材料，在工况条件较为恶劣的环境中服役效果十分显著。经广大用户使用对比，该复合材料是高猛系列钢的~倍，是锻打锤头的~倍，锤式破碎机锤头适用于矿石水泥熟料石灰石玄武岩砂岩叶岩煤矸石等诸多破碎领域。另外，凤形公司根据客户的需求和铸件的工作环境，也生产液固复合的锤头板锤等耐磨件，是客户降低成本，提高经济效益的另一种选择。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/Col3ChuiShigUo6a.html>