

## 立式锤破碎机锤头

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**



## 立式锤破碎机锤头

锤式破碎机是破碎石灰石等脆性物料的首选设备，但破碎机锤头的选择和耐磨性能却一直困扰着锤式破碎机使用厂家，如何解决锤式破碎机锤头不耐磨的问题，是摆在锤式破碎机锤头生产厂家面前的首要问题。如果石料二氧化硅含量很低，硬度也不高，就需要更换质量比较好的锤头，目前市场上耐磨性比较好的有镶合金锤头和双冶锤头。由于目前国内的铸造工艺水平有限，双冶锤头的质量不是很稳定，容易出现开裂和掉块的现象，极易对破碎机造成损伤，而镶合金的就不会出现这样的问题，就像公司的“大金牙”锤头，自投入市场以来，博得众多客户的青睐。

磨损后的大金牙破碎机锤头中镶嵌的钨钛合金棒依稀可见大金牙锤头超级耐磨的原因是什么该锤头是公司的专利产品“大金牙”锤头，用金属磨具采用真空双炼炉外精炼定向凝固的压力铸造技术。以优质强化超高锰钢为锤头基材，在其工作磨损部位嵌铸高强韧超高硬度金属块——增强相WTi/C(钨钛合金，其硬度仅次于人造金刚石)。因此其不仅秉承原优质强化超高锰钢的高韧性高可靠性和自身良好耐磨性的优势，兼具超硬钨钛合金增强耐磨性，恰谓“好钢用在刀刃上”，同时，“大金牙”锤头的性价比很高，曾在年获得首届中国耐磨材料“最佳锤头奖”“最佳性价比产品奖”“科技进步奖”三项荣誉，比普通高锰钢锤头寿命要提高%-%。石料性质恶劣导致耐磨性能不高怎么办如果是石料性质恶劣导致锤头耐磨性能不高，则需要改造破碎工艺流程，如在原有

锤式破碎机前面增加一段破碎设备(颚式破碎机),这样就是进入锤式破碎机的物料尺寸大大减小,从而提高锤头的寿命。当然,这需要对石料特性进行分析,然后进行破碎功能指数和磨蚀性系数的测定,待测定结果出来再制定比较合理的方案。临沂鲁星搪瓷有限责任公司以耐磨铸件生产为发展方向,坚持技术引进与自主开发并举的方针,针对破磨设备的各种工况条件及物料自身的特点,形成了适应各种破磨工况条件下的三大系列耐磨铸件:高锰钢系列;破碎机锤头<http://lyluxingtegang.com>多元合金钢系列;高低铬铸铁系列。规格品种达数百个,广泛应用于矿山冶金建材电力耐材化工等行业,用户遍及全国十多个省市,并随主机出口到多个国家,赢得广大客户一致赞誉。

河南万翔重工的工作经验告诉我们:一定要结合日常操作中发生的不同情况来判定锤头的使用寿命是否已经达到了极限,判定什么时候该锤头必须要停止使用。当锤头和物料完全接触时,锤头一方面要收到撞击力,另一方面要受到物料的冲刷,时间久了,锤头就一定会出现一些磨损,锤头的外表及两侧的棱角也会慢慢被磨成光滑的圆弧形。锤式破碎机的锤头<http://wanxiangzg.com/>在刚投入生产时表面和棱角位置都没有发生磨损,锤头主要承受冲击力,物料再以正向力撞击锤头表面,以致锤头出现变形和凹凸,不过如果锤头出现磨损后,由于其表面的受力面出现分解,锤头锤面的反向力会对锤头施以冲击力,而切向力就会对锤头施以切削力。

因此,当锤式破碎机锤头作用力出现转移,以及锤头磨损作用一旦出现变化,就预示着锤头的使用寿命要结束,锤头要失效了。产品中心十余种系列数十种规格的破碎机制砂机磨粉机和移动破碎站是公司的主打产品,型号齐全,品质优越。

高效细碎机和细碎鄂式破碎机都是破碎机械设备一种,其在矿山化工建材基建等生产领域中应用广泛,许多的用户对破碎机机械设备不是很了解,在选择破碎机设备的时候以为立式锤破碎机锤头们是相同的设备,其实立式锤破碎机锤头们立式锤破碎机锤头还是有一些差别的,分析立式锤破碎机锤头们各自的特别,才能找到其不同点。就像破碎机一样,随着我国经济发展,工业化进程加快,推动了破碎机的快速化,也迫使了广大生产和制造破碎机的厂家更多的去改进破碎机,提立式锤破碎机锤头升破碎机技术,这样才能跟的上经济发展步伐。

由于破碎机是一种在的工作下运转的设备,用户在掌握了一般的故障排除方法外,在挑选破碎机设备时需要对制造商的生产现场进行考察,根据破碎机的现场运转状况进行合理选择,以防出现设备不立式锤破碎机锤头适用的情况。为了减少连杆的惯性作用,应力求减轻连杆体的质量,所以,中小型鄂式破碎机一般采用工字伊字形断面结构,而大型鄂式破碎机则采用箱形断面形式。煤炭粉碎机工作原理煤炭粉碎机根据工作时,在电机的带动下,互相串连的两套转子同时高速旋转,物料在煤矸石粉碎机内腔经上级转子击碎立被飞速旋转的下级转子

## 立式锤破碎机锤头

的锤头再次细碎，煤矸石粉碎机内腔内的物料相互飞速碰撞，相互粉碎，达到锤粉料，料粉料的效果，形成了出料粒度小于毫米的煤渣颗粒立式锤破碎机锤头，此颗粒度完全能够满足砖瓦厂家作为内燃制砖的要求。

对锤头应进行精确称量，安装锤头要按以下要求级配：A转子的工作圆柱面上，同一径向平面的锤头重量应彼此相等或接近；B破碎机转子的工作圆柱面上，轴向对称的锤头总重量应彼此相等或接近，最大偏差不得超过kg

。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/YXQgLiShiGYN89.html>