

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



移动式液压破碎锤

越来越多的用户在购买挖掘机装载机时选装了液压破碎锤，以便挖掘装载作业过程中有效地破碎钢筋混凝土及浮动的大石块。目前，市场上液压破碎锤的品牌繁多外观比较相似价格高低不等，给用户在选择适合的液压破碎锤方面带来了不小的困扰。可以说液压破碎锤的选择不仅关系到未来破碎工程的效率和工期能否有保障，而且更关系到投资者资金的长期回报。

挖掘机的重量和斗容充分考虑挖掘机的重量可以防止大臂完全伸展开时由于破碎锤的重量过重造成挖掘机倾翻。斗容与液压锤重量有如下关系： $G = (G_1 + G_2 + G_3) \cdot V$ （注：式中 $G = G_1 + G_2 + G_3$ ） G ——液压锤锤体（裸锤）重量 G_1 ——钎杆重量 G_2 ——液压锤机架重量 G_3 ——挖掘机铲斗自身重量 ρ ——砂土密度（一般 $\rho = 1\text{N/m}^3$ ） V ——挖掘机铲斗斗容。液压破碎锤的工作流量和压力不同大小的液压破碎锤的工作流量是不同的。但是当挖掘机备用阀输出流量大于液压破碎锤的需求流量时，就会使液压系统产生过多的热量，造成系统温度过高，降低元件的使用寿命。液压破碎锤的结构车载液压破碎锤目前有种最常见的外观设计，分别是三角式夹板式和箱式（也叫静音型）。三角式和夹板式通常是用两块厚钢夹板护住锤心的两侧，这样的结构设计对液压破碎锤的前面和后面没有保护，移动式液压破碎锤们的缺点是比相同吨级的箱式液压破碎锤噪音大，两侧的钢板容易松动或破裂，对锤体的保护也不好，这类结构在欧美市场已经很少见。

液压破碎锤

箱式液压破碎锤的结构是外壳完全把锤体包起来，外壳带有减振材料，在破碎锤锤体和外壳之间产生缓冲的同时也能减少载体的振动。箱式液压破碎锤的优点在于工作时能够对锤体提供更好的保护噪音低减少对载体的振动，同时也解决了壳体松动的问题，这也是全球市场的主流和发展趋势。

总之，选用液压破碎锤的原则是根据主机的作业稳定性工作装置液压油路的工作压力及功率消耗来选择最适合的液压破碎器。

二液压破碎锤的使用与保养对于机械设备的使用保养与维修，行业内流传着一句俗语，那就是“三分修，七分养”。只有油温达到至少时，液压破碎锤和挖掘机才能以最大功率工作，尤其是冬天气温低的时候，挖掘机必须在使用前加热；同时油温不得超过，如果油温过高必须检查液压系统和溢流阀。

液压锤钎杆始终与被碎物体表面垂直，使用时钎杆紧压着被破碎的物体，并保持一定压力后再开动破碎锤，破碎后立停止破碎锤工作，防止空打。不加装规定空压装置不允许在水中使用破碎锤，防止因为水分进入破碎锤内部而发生的液压油污染以及活塞和缸体的意外损坏。钎杆在锤体外的有效使用长度现今为mm，当此长度短于mm时必须更换钎杆，防止过量粉尘进入破碎锤内部引起损坏。钎杆与外导向套之间的间隙现今为毫米，当此间隙被磨损而超过毫米时必须更换外导向套，防止因打击时产生径向力而使钎杆衬套活塞和缸体加速磨损和意外损坏；同时，防止因过量粉尘由此间隙进入而引起液压油的污染以及破碎锤的油封的意外损害。一．招标编号：HBCT-二．招标内容：名称：井下移动式液压破碎锤数量：一台套三．投标申请人资格要求：凡具有独立法人资格，能独立承担民事责任能力，有良好信誉业绩和经济实力，并具有较强售后服务能力的专业制造商。

具有近三付款方式：招标编号HBCT-123065受河北钢铁集团矿业有限公司委托，对其黑山铁矿所需设备采购进行国内公开招标，欢迎合格投标人参加投标。四投标申请人需提供以下资料：投标人有效的法人营业执照（复印件盖鲜章）；法人代表授权委托书（原件）；法人授权代表身份证（复印件盖鲜章并核验原件）；近三年内（0年月日至投标截止日期止）同类型产品的业绩（合同复印件盖鲜章并核验原件）；投标申请人提供报名资料并经过招标人审核，对符合条件者发售招标文件。六．报名时间：年月日至年月日，上午：—：，下午：—：。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/UzAvYiDongjcJdM.html>