

挖掘机粉碎钳的管路安装方式

产品名称	挖掘机粉碎钳的管路安装方式
公司名称	广州市天河区东圃东奕机械配件店
价格	33500.00/台
规格参数	品牌:东奕 型号:HC200 产地:广东
公司地址	广州市天河区东圃中山大道中1190-07号
联系电话	020-18998369010 18998369010

产品详情

粉碎钳在作业现场经常和挖斗破碎锤替换使用，但是在安装与拆卸时要严格的按照操作规程来操作。下面小编为您介绍一下粉碎钳安装拆卸规程。

1. 将工程机械移至平坦开阔之地方并必须注意不宜有水气，污泥及灰尘等易污染液压油等物质存在。关闭引擎，并注意液压油缸内已加压时，应先使压力释出。
2. 将装设于机械体末端之截止阀旋转90°以防止液压油流出。
3. 卸下工程机械上之软管接头，并将流出之液压油回收，重新置回液压油箱中。
4. 注意避免让尘土及污泥等进入油压管路中，请分别以软管插销及整合盖将软管及管路封闭，以维持油路系统之清洁。并将高、低压软管固定住，以免受污。
5. 当欲将粉碎钳卸下时，先将两支连接粉碎钳与吊臂的销轴抽出即可。当于户外作业时，请将粉碎钳置于木块上使与地面隔离，并在外部予以复盖。
6. 当粉碎钳欲较长时间暂不使用时（三个星期以上）
 - 1) 请先将外部清理干净。
 - 2) 将销子卸下并涂以防锈油后收置。
 - 3) 将粉碎钳各部零件注入润滑油。如此后便可予以保上台存。
7. 欲将粉碎钳重新装回进行作业时，必需将上述卸下程序反向进行便可，由于工程机械在进行其他作业后极易使软管及管路沾染尘土，故在进行更换作业时应先将液压管路及各接头清理干净。

粉碎钳广泛运用于拆除建筑物内的公寓、梁柱和民用建筑方面，操作机械化，安全省时，大开口设计，操作方便，咬合间隙小，操作灵活，下面给大家介绍一下液压剪的两种管路方式：

- 一、液压剪采用纯液控管路：为了突出液压剪的工作效果，利用双向脚踏阀来控制液压剪的剪切和旋转，安装简单，故障率低，压力和流量大，充分体现液压剪的剪切力和回转速度，液控管路也分单联阀和双联阀两种，单联阀安装复杂，需要从挖掘机大泵直接取油，但是不影响挖掘机液压剪做复合动作，液压剪的流量和压力不受影响，双联阀安装简单但是会影响液压剪做复合动作的效率和剪切力。
- 二、液压剪采用电控管路：安装方法比较复杂，部件较多，控制系统采用电控手柄式，操作灵活方便，但是如果电磁阀或者开关不灵敏或者短路烧掉极易产生液压剪无法工作，如果采用的阀块或者电磁阀不当，也会产生流量和压力无法调节，导致液压剪动作缓慢，剪切力下降。