

拆迁液压粉碎钳 液压破碎钳 挖掘机液压钳

产品名称	拆迁液压粉碎钳 液压破碎钳 挖掘机液压钳
公司名称	广州东奕工程机械设备有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	品牌:东奕 型号:HC200 产地:广州
公司地址	广州市天河区东圃中山大道中1095号C01室
联系电话	020-82517428 13316170192

产品详情

液压钳有钳体、销轴、连接体、手把、油缸及泵站等组成。

当泵站供给油缸无杆腔高压油时，活塞杆伸出，推动钳口收缩，破碎钢筋混凝土结构。当泵站向有杆腔供油时，活塞杆收回，钳口松开。油缸完成一次正反向供油，液压钳完成一次循环作业，正反向不断供油，液压钳反复作功，从而实现不断破碎混凝土结构。

高压径向柱塞泵由电机直接带动泵轴旋转，在倾斜盘作用下柱塞沿经向往复运动，液压油经进油阀吸入，从排油阀排出进入系统油路。

安全阀的额定压力为60MPa，出厂时已调定好使用压力，用户不要随意调压，即使调压也决不能超过60MPa。

手动换向阀在电机启动前放中间位置，启动电机带动油泵运转，液压油直接返回油箱，手柄转动一个位置后，液压油进入系统推动活塞，活塞杆伸出，带动钳体收缩，从而破碎钢筋混凝土结构，反向转动手柄活塞杆返回，钳口松开，完成一个工作循环。

使用注意事项

- 1、液压钳开机前，首先要检查油缸与泵站连接的高压管接头与螺母是否拧紧，以免脱落伤人。暂停施工时，不要拆卸连接胶管，检修与施工前，首先把各接头清洗干净再安装；以防灰尘进入液压油路损坏液压油路，损坏液压系统中的液压元件，如泵、阀及油缸等。
- 2、油泵启动前，应先检查油面是否油标中心线以上，如缺油应首先补充到位，以防油泵吸空。加油时应应用120 滤网滤去油中杂质，每一个月清洗一次滤油器，三个月清洗一次油箱，同时更换新油。
- 3、电机启动前，手动换向阀（三位四通转阀）应放在中位（油不进入油缸而直接进入油箱），以免油泵带负荷启动。先点动数次电机，当泵吸油正常后再转动换向阀向系统供油。
- 4、泵站常用液压油为YB-N32，当环境温度低于10 时改用YB-N22，当环境温度高于40 时可改用YB-N46。
- 5、液压系统正常工作温度为20-50 ，当温度过高时需采用冷却，油温过低需采用加温措施或不带负载空转油泵来提高油温。
- 6、高压油管长期使用会老化，用户应经常检查。在高压实验时，发生泄漏凸起或爆破必须更换。再者，高压油管在使用时，应避免打折或出现急弯，同时不可离胶管太近，以防爆破甩起伤人。
- 7、泵应半年检修一次，泵上所有配件全部用煤油清洗干净，并注意保护各配合表面，不得任意磕碰，装配后各运动件应运动灵活，无局部卡阻。
- 8、搬运设备前，必须检查手把是否运动，吊环连接是否可靠，施工时，要有充分的作业空间，以防伤人或损坏设备。
- 9、故障分析与排除