

# 挖掘机液压系统泵站 茂源液压缸 长治液压系统泵站

产品名称	挖掘机液压系统泵站 茂源液压缸 长治液压系统泵站
公司名称	威海市茂源液压机械厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省威海市羊亭镇驻地
联系电话	18663101329 18663101329

## 产品详情

### 液压油油温过高的原因及预防措施

#### 滤油器堵塞

磨粒、杂质和灰尘等通过滤油器时，会被吸附在滤油器的滤芯上，造成吸油阻力和能耗均增加，引起油温升高。

预防措施：定期清洗、更换滤油器，对有堵塞指示器的滤油器，应按指示情况清洗或更换滤芯；滤芯的性能、结构和有效期都必须符合其使用要求。如，一台TY220型推土机在作业时油温报警器连续报警，同时发现变矩器处有油烟和油液的烧焦味，转向油箱内油位较低；检查结果是，变矩器回油泵吸油滤网堵塞引起了此故障，因滤网粘满沉积物，使变矩器泄漏的油液不能及时泵回转向油箱，越积越多，挖掘机液压系统泵站价格，变矩器放置阻力加大，由摩擦产生的热量增多，导致油液温升太快；清洗该滤网后，油温恢复正常。又如，一台CATD8N型履带式推土机液力传动系统发出高温警报，传动部位有异响；拆开滤油器检查滤芯，发现其中含有大量粉末状污物；更换滤芯后，故障消失。

液压系统中的辅助装置是指除液压泵、液压缸（包括液压马达）和各种控制阀之外的其他各类组成元件，机床液压系统泵站价格，如过滤器、油箱、管件、蓄能器、热交换器、压力表等等。辅助元件是液压系统中不可缺少的组成部分，若选择使用不当会对液压系统的性能产生严重影响，甚至使液压系统不能正常工作，除油箱需要根据系统要求自行设计外，其他辅件均有标准供设计者选用。

山东省自立发展新型液压元件的生产厂家威海市茂源液压机械厂，从事液压系统、液压缸、液压锁、高压球阀、液压马达、油缸及各种密封圈的生产与销售。

下面介绍一下装配方面一些注意事项：

- 1、安装前清洗管路，用20%的硫酸或盐酸进行酸洗30-40分钟，然后用10%的苏打水中和15分钟，后用温水清洗，平台液压系统泵站价格，干燥后涂油以备安装。通过清洗后，管内不得残存金属粉末、锈、密封材料、丝线、油漆和涂料等。
- 2、安装前对一些自制的重要元件如油缸、管路和接头等进行耐压试验。试验压力取工作压力的2倍或高压力的1.5倍。
- 3、对放置时间较长的设备应再进行一次清洗。
- 4、液压系统的安装应有足够的维护空间，便于清洗，能避免外部物体的碰撞和灰尘杂质的侵入。
- 5、应保证安装、装配场地的清洁。
- 6、管路的安装应牢固密封，不得松动漏油。
- 7、液压元件在安装时，应用力适当，防止拧紧力过大使元件产生变形而造成漏油或某些元件不能滑动。
- 8、安装时不能损坏密封装置，长治液压系统泵站价格，因此必须清楚被密封零件的毛刺、尖角，避免使用锐利的安装工具。
- 9、液压泵与发动机用挠性联轴器，保证他们的同心度不大于0.1mm，用手转动泵轴感觉平稳滑快。
- 10、液压系统安装好后，应进行内部清洗。

挖掘机液压系统泵站价格-茂源液压缸-长治液压系统泵站价格由威海市茂源液压机械厂提供。威海市茂源液压机械厂为客户提供“液压系统,液压缸,液压锁,高压球阀,液压马达,油缸及各种密封”等业务，公司拥有“茂源”等品牌，专注于液压元件等行业。，在山东省威海市羊亭镇驻地的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：刘茂昌。