

天津液压缸厂家 力建加煤液压系统 车辆用液压缸厂家

产品名称	天津液压缸厂家 力建加煤液压系统 车辆用液压缸厂家
公司名称	威海力建冶金液压设备厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省威海市羊亭孙家滩工业园
联系电话	13806306810 13806306810

产品详情

液压缸的介绍

液压缸是将液压能转变为机械能的、做直线往复运动（或摆动运动）的液压执行元件。它结构简单、工作可靠。用它来实现往复运动时，可免去减速装置，并且没有传动间隙，运动平稳，因此在各种机械的液压系统中得到广泛应用。液压缸输出力和活塞有效面积及其两边的压差成正比；液压缸基本上由缸筒和缸盖、活塞和活塞杆、密封装置、缓冲装置与排气装置组成。缓冲装置与排气装置视具体应用场合而定，其他装置则很重要。

液压缸低速爬行的解决方法液压缸厂家

1、液压缸内导向元件摩擦力不均匀产生的低速爬行，建议优先采用金属作为导向支撑，工程用液压缸厂家，如QT500-7、ZQAL9-4等，如采用非金属支撑环，建议选用在油液中尺寸稳定性好的非金属支撑环，特别是热膨胀系数应小，另外对支撑环的厚度，必须严格控制尺寸公差和厚度的均匀性。

上述图片仅供参考，详细产品详情请咨询我们，更多型号请访问我们的网站或致电我们了解”。谢谢

2、对于密封件材质问题引起的液压缸低速爬行，建议在工况允许的条件下，优先采用以聚四氟乙烯作为密封的组合密封圈，天津液压缸厂家，如常用的格莱圈、斯特封等等；如选唇口密封，建议材料优选丁晴橡胶或类似材料的密封件，其跟随性较好。

现象（一）：串漏

原因：

- 1.压力迅速上升或者缸壁膨胀，油液进入间隙，压力形成对密封的下行作用，串漏形成
- 2.密封环未设计泄压槽

防止措施：

- 1.密封环设计留有泄压槽，油液通过泄压槽，车辆用液压缸厂家，填充沟槽从而压缩O形圈，产生密封

现象（二）：扭转

原因：

- 1.运动速度太快
- 2.有偏心运动
- 3.滑动面粗糙度不均匀
- 4.安装时扭转

防止措施：

- 1.改用唇形密封
- 2.消除偏心运动
- 3.修改滑动面粗糙度
- 4.注意安装

现象（三）：过渡压缩

原因：

- 1.沟槽设计不合理导致压缩率太大：没有考虑到材料由于热量及化学介质引起的变形，或由于压力过大引起

防止措施：

- 1.沟槽的设计应考虑到材料由于温度及化学介质引起的变形

天津液压缸厂家-力建加煤液压系统-

车辆用液压缸厂家由威海力建液压设备厂提供。威海力建液压设备厂实力不俗，信誉可靠，在山东威海

的液压设备等行业积累了大批忠诚的客户。威海力建带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！