

# 力建车辆用液压缸 寻山街道HSG型工程用液压缸

产品名称	力建车辆用液压缸 寻山街道HSG型工程用液压缸
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

### 液压缸密封失效及防止措施

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，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

线形、带形密封材料的缠绕方法如果不对，密封带将被切断，随着进入缸内。线带形密封件对滑动部分的绕接不会造成什么影响，但是会引起缸的单向阀动作不灵或造成缓冲调节阀不能调到底；对回路来说，可能引起换向阀、溢流阀和减压阀的动作失灵。

传统的修复方法是将损坏的部件进行拆卸后的外协修复，HSG型工程用液压缸定制，或是进行刷镀或是进行表面的整体刮研，修复周期液压缸缸体划伤修复长，修复费用高。

液压缸是液压系统中的一种执行元件，其作用是将油液的压力能转换成机械能，输出的是力和速度。

按结构特点不同，可将液压缸分为活塞缸，柱塞缸，HSG型工程用液压缸加工，伸缩缸和摆动缸等类型。按作用方式来分，液压缸有单作用式和双作用式两种。单作用式液压缸中的液压力只能使活塞(或柱塞)单方向运动，寻山街道HSG型工程用液压缸，反方向运动必须依靠外力(重力或弹簧力)实现。双作用式液压缸可由液压力实现两个方向的运动。

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

力建车辆用液压缸-寻山街道HSG型工程用液压缸由威海力建液压设备厂提供。威海力建液压设备厂位于山东省威海市羊亭孙家滩工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前威海力建在液压设备中享有良好的声誉。威海力建取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。威海力建全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。

