

# 工程用液压缸厂商 力建冶金液压设备 工程用液压缸

产品名称	工程用液压缸厂商 力建冶金液压设备 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

### 液压缸低速爬行的原因

#### 、液压缸低速爬行的现象

液压缸的活塞杆在油压的作用下伸出或缩回时，经常出现速度不均匀现象，并有时伴有振动和异响，工程用液压缸厂商，从而引起整个液压系统的振动，并带动主机其它部件振动，在主机调试过程中经常出现，有时速度快了，这种现象会减轻。除因液压系统管路引起这种现象以外，液压缸自身产生的振动也经常引发此类现象。

#### 原因分析

液压缸有杆腔和无杆腔存有气体而产生的低速爬行，由于气体混在液压油中，在压力的作用下，容器内体积变化，在高压作用下甚至发生气体瞬间，从而引起液压缸的速度不稳定。

### 威海力建冶金带您了解液压缸低速爬行的原因

1、密封件材质问题引起的液压缸低速爬行，液压缸常用的密封材料有丁晴橡胶、聚胺酯橡胶、聚四氟乙烯等，由于材质硬度、强度、跟随性问题，直接影响其和滑动表面的摩擦力，另外对于唇口密封，工程用液压缸厂，油压的波动造成密封区与接触面的接触压力产生变化，从而引起液压缸速度的变化。

上述图片仅供参考，工程用液压缸，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、零部件加工精度的影响，液压缸缸体内壁和活塞杆表面加工精度的高低，对液压缸的低速稳定性影响

很大。特别是几何精度影响更大，其中直线度是关键，工程用液压缸价格，在加工过程中直线度的保证最难做到，对行程较长的液压缸来说，液压缸缸体内壁和活塞杆表面的直线度是影响液压缸低速稳定性的主要因素。

叉车起升缸活塞杆动作慢、起升时门架有间断或冲击

故障检查1：系统油量不足

故障排除：加油至油标线

故障检查2：密封不良、油管连接不紧造成漏油、油管破裂

故障排除：加密封，拧紧管接头，更换油管

故障检查3：油泵故障致供油不足

故障排除：修理或更换油泵

故障检查4：安全阀调整不当或损坏

故障排除：调整或修理安全阀

故障检查5：液压过滤器堵塞

故障排除：清洗或更换液压油滤清器

故障检查6：液压系统中有空气

故障排除：将空气排除

工程用液压缸厂商-力建冶金液压设备-工程用液压缸由威海力建冶金液压设备厂提供。“液压缸,油缸,液压系统”就选威海力建冶金液压设备厂（[www.whlijian.com](http://www.whlijian.com)），公司位于：山东省威海市羊亭孙家滩工业园，多年来，威海力建冶金坚持为客户提供好的服务，联系人：李建波。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。威海力建冶金期待成为您的长期合作伙伴！