

工程液压缸使用说明



德州宇力液压缸有限公司

工程油缸使用说明

一、使用须知：

1. 各处应保持清洁，活塞杆应经常清除灰尘；
2. 工作液为 20#机械油或 20#液压油，不能用酒精、柴油、汽油等；
3. 工作液应用 120 目滤网过滤，并保持清洁，定期检查更换；
4. 工作油温为 25~50℃，最高不得超过 60℃。

二、常见故障及排除：

故障	产生原因	排除方法
振动或爬行	1. 有脏物卡住，缸筒或活塞杆划伤；	清除脏物，修复
	2. 密封圈损伤或老化，使密封阻力过大；	更换密封圈
	3. 混入空气；	排出油缸内空气，防止油泵吸入空气进入油缸
	4. 活塞支承环老化或变形；	更换，过盈量大者或修复或涂二硫化钼
	5. 安装歪斜；	作用应沿油缸轴线
	6. 活塞杆发生弯曲。	修复合塞杆
吨位不足或速度减慢	1. 密封件损坏，使内漏增大	更换密封件
	2. 油的粘度过小或油温过高，使内漏增大	控制粘度和油温
	3. 外漏	查明原因，修复
	4. 阀缓冲失灵，内漏增大	修复

★ 所有内容均以实购产品为准