

茂源液压 液压缸

产品名称	茂源液压 液压缸
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

GHF1系列双作用单杆活塞式液压缸，是液压系统中作往复直线运动的执行机构。具有结构简单、压力高、工作可靠、装拆方便、易于维修、可带缓冲装置及连接方式多样等特点。它适用于工程机械、矿山机械、超重运输机械、冶金机械及其它机械等。

液压缸有负压检测

有负载检测前。除在液压缸有杆腔、无杆腔的油口安装油压表或传感器外，还要各安装一个高压球阀，用于封闭液压缸有杆腔和无杆腔。高压球阀封闭后，油压表或传感器应能够检测液压缸有杆腔、无杆腔内部压力。液压泵向液压缸输入高压油后，将高压球阀关闭，使液压缸内部形成高压负荷，液压缸，因此这种检测称有负载检测，有负载检测也称为保压检测。

有负载检测时，使液压缸活塞杆伸出到全程的一半处，先关闭有杆腔高压球阀，再向无杆腔加载，当有杆腔压力达到40MPa时，液压缸，关闭无杆腔高压球阀保压30min.如果油压表或传感器显示压力下降值在10%以内，可判定该液压缸密封性合格，标准液压缸，有负载检测可检测出液压缸密封件的密封和耐压性能。

液压缸是液压系统中将液压能转换为机械能的执行元件。其故障可基本归纳为液压缸误动作、无力推动负载以及活塞滑移或爬行等。

液压缸误动作或动作失灵

活塞杆与缸筒卡住或液压缸堵塞。此时无论如何操纵，液压缸都不动作或动作甚微。这时应检查活塞及活塞杆密封是否太紧，是否进入脏物及胶质沉淀物：活塞杆与缸筒的轴心线是否对中，易损件和密封件是否失效。

液压油缸的转向油路需要保持较为均衡的流量，才能够保证整个系统的稳定状态。不过，由于转向系统通常使用的是定量泵，液压缸活塞，而定量泵的流量是随转速而变化的，所以在发动机转动的时候，转向油路的流量会不断的发生变化，这样一来将可能会引起事故。

而如果换用较大流量泵的话，那么就会导致存在严重浪费的问题，会增加我们的生产成本。所以，我们需要采用一种更为合理的办法来解决这个目前。就目前的情况来看，比较合理的方法是选用辅助泵和稳流阀来保证液压油缸的转向油路获得较为稳定的流量。辅助泵的压力油通过稳流阀的控制，能够随着发动机的转速变化而进行调整，从而既保证能够满足工作要求，同时也避免了浪费。

茂源液压(图)-液压缸由威海市茂源液压机械厂提供。行路致远，砥砺前行。威海市茂源液压机械厂致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为液压机械及部件具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!