

# 液压缸LB63x700ST (CHEERFUL) LB50x700ST油缸 液压传动结构

产品名称	液压缸LB63x700ST (CHEERFUL) LB50x700ST油缸 液压传动结构
公司名称	苏州康诺嘉机电有限公司
价格	1547.00/支
规格参数	品牌:CHEERFUL 型号:LB50x700ST
公司地址	苏州市相城区人民路
联系电话	15312177221 18962196356

## 产品详情

### 液压缸LB63x700ST (CHEERFUL) LB50x700ST油缸 液压传动结构

机械的工作件短时停止工作时，一般都让液压系统中的液压泵空载运转，让其输出的油液全部在零压或很低压力下流回，而不是让泵地启动电机。这样做可以节省功率消耗，减少系统的发热，延长泵和电机的使用寿命，一般功率大于30kW的液压系统都设有卸荷回路。下面介绍几种典型的卸荷回路。

采用具有中位机能换向阀，可以使液压泵卸荷。这种方法简单、可靠。中位机能是M型。适用于具有中位机能换向阀的回路。这种方法比较简单，阀处于中位时，它适用于低压小流量的液压系统；用于高压系统，为使泵在卸荷时仍提供的控制油压可在泵的出口处或油路上设一单向阀，但这泵的卸荷压力相应增加。采用二位三通

采用二位三通阀的卸荷，图示位置为泵的卸荷状态。这种卸荷回路，二位三通阀的规格与泵的额定流量相适应。因此这种卸荷方式不适用于大流量的场合，且换向时会产生液压冲击。通常用于泵的额定流

在先导式溢流的溢流口接一小规格的三位四通电磁换向阀。其卸荷压力的大小取决于溢流阀弹簧的强弱。由于只需通过先导式溢流阀控制油路中的油液，故选用较小规格的阀，并可进行远程控制。这种型式卸荷回路适用于流量较大的液压系统。

