

油压液压增压器——局部高压的完美解决方案

产品名称	油压液压增压器——局部高压的完美解决方案
公司名称	宁波市德思宏液压科技有限公司
价格	166.00/个
规格参数	品牌:德思宏 型号:BST-TY,BST-MY,BST-XSN 产地:宁波
公司地址	浙江省宁波市北仑区新碶街道嫩江路8号5幢1号 二楼2024-2028室（注册地址）
联系电话	13586873305 18870956935

产品详情

在常见液压系统中，因负载在设计轻量化、安装空间受限制等方面的原因，油缸所需要的工作压力往往会不一致，原始方案是用不同压力等级的液压油泵组成泵组来实现，低压泵实现负载油缸快进快退，高压泵提供小流量液压油驱动负载最后阶段的动作。在系统元器件选型时，都必需按最高压力来进行元器件选配，造价方面居高不下；另外从安全方面考虑，系统总体油路承受的压力越高，其安全性就越低，系统因泄漏产生的发热量也会越大，元件故障率会比低压系统高出很多。液压增压器在设计上完美地解决了以上的问题，将高压系统与低压系统完全地分开，低压的液压油通过增压器的自循环增压后，直接进入高压负载，无需任何其它的高压控制元件，大大地降低了系统成本，提高了安全性，减少了系统的能量消耗，是理想的液压高压乃至超高压解决方案。