

群峰重工 液压翻板卸车机 长治液压翻板

产品名称	群峰重工 液压翻板卸车机 长治液压翻板
公司名称	山东鲁北电子衡器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省宁津县工业园新区69号
联系电话	15689549919 15689549919

产品详情

液压翻板的液压系统的组成部分

一个完整的液压系统由五个部分组成，即动力元件、执行元件、控制元件、辅助元件（附件）和液压油。

动力元件

动力元件的作用是将原动机的机械能转换成液体的压力能，指液压系统中的油泵，它向整个液压系统提供动力。液压泵的结构形式一般有齿轮泵、叶片泵、柱塞泵和螺杆泵。

执行元件

执行元件(如液压缸和液压马达)的作用是将液体的压力能转换为机械能，驱动负载作直线往复运动或回转运动。

控制元件

控制元件(即各种液压阀)在液压系统中控制和调节液体的压力、流量和方向。根据控制功能的不同，液压阀可分为压力控制阀、流量控制阀和方向控制阀。压力控制阀包括溢流阀(安全阀)、减压阀、顺序阀、压力继电器等；流量控制阀包括节流阀、调整阀、分流集流阀等；方向控制阀包括单向阀、液控单向阀、梭阀、换向阀等。根据控制方式不同，液压翻板卸车装置，液压阀可分为开关式控制阀、定值控制阀和比例控制阀。

辅助元件

辅助元件包括油箱、滤油器、冷却器、加热器、蓄能器、油管及管接头、密封圈、快换接头、高压球阀、胶管总成、测压接头、压力表、油位计、油温计等。

液压油

液压油是液压系统中传递能量的工作介质，有各种矿物油、乳化液和合成型液压油等几大类。

山东群峰重工科技股份有限公司制造液压翻板、液压翻板、液压翻板、移液压翻板等。

液压翻板控制液压系统泄漏的控制方案之二

方案二：减少冲击和振动

为了减少承受冲击和振动的管接头松动引起的液压系统的泄漏，可以采取以下措施：

使用减震支架固定所有管子以便吸收冲击和振动；

使用低冲击阀或蓄能器来减少冲击；

适当布置压力控制阀来保护系统的所有元件；

尽量减少管接头的使用数量，液压翻板卸车机，管接头尽量用焊接连接；

使用直螺纹接头，三通接头和弯头代替锥管螺纹接头；

尽量用回油块代替各个配管；

针对使用的高压力，长治液压翻板，规定安装时使用螺栓的扭矩和堵头扭矩，防止结合面和密封件被蚕食；

正确安装管接头。

方案三：减少动密封件的磨损

大多数动密封件都经过设计，如果动密封件加工合格，安装正确，使用合理，均可保证长时间相对无泄漏工作。从设计角度来讲，设计者可以采用以下措施来延长动密封件的寿命：

- 1、消除活塞杆和驱动轴密封件上的侧载荷；
- 2、用防尘圈、防护罩和橡胶套保护活塞杆，防止磨料、粉尘等杂质进入；
- 3、设计选取合适的过滤装置和便于清洗的油箱以防止粉尘在油液中累积；
- 4、使活塞杆和轴的速度尽可能低。

群峰重工(图)-液压翻板卸车机-长治液压翻板由山东鲁北电子衡器有限公司提供。“电子汽车衡,液压翻

板机,液压卸车机”选择山东鲁北电子衡器有限公司，公司位于：山东省宁津县工业园新区69号，多年来，鲁北衡器坚持为客户提供好的服务，联系人：孙经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。鲁北衡器期待成为您的长期合作伙伴！