

乐山液压试验台 星成液压设备 掘进机液压试验台报价

产品名称	乐山液压试验台 星成液压设备 掘进机液压试验台报价
公司名称	山东星成液压设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市密水街道
联系电话	15615969751 18866768983

产品详情

液压缸试验台主要特点

- (1) 拆卸被试油缸后的泄漏介质自动回收。
- (2) 油温设定后自动控制。
- (3) 系统采用低压大流量，高压增压后小流量保压，合理匹配功率，既节省能源又延长油泵和系统工作寿命。
- (4) 系统绝大部分处于常温低压工作状态，有利于试验台使用寿命。
- (5) 试验台整体设计外观与国际接轨布局合理，美观大方，操作上人性化设计，大程度上降低工人劳动强度。
- (6) 试验台控制柜与油缸台架分开，油泵测试在液压站上进行，结构设计上避免系统漏油造成液压油损失和对环境的污染。
- (7) 试验台在液压系统，电气控制系统设有多处报警和安全防护装置，各方面保护设备和人员的安全。如限压保护、污染保护、漏电保护、液位过低保护、三相出错保护等。
- (9) 计算机采集处理数据，储存或者打印输出。

液压试验台设备构成：

- 1、核心部件：通过液体增压泵对液体进行增压，以达到试验压力要求。
- 2、气动两联件：对压缩空气进行过滤及调压；
- 3、调速阀：调节驱动空气流量，以调节增压器的动作频率，可延长增压器的使用寿命；
- 4、高压过滤器：对气体进行过滤处理；
- 5、高压限压阀：设定增压器的自动停机和开启压力，以保证增压器能在设定压力时自动停机。

液压缸试验台

液压缸试验台（油缸试验台）可检测各种形式单双作用液压缸（油缸），可试验油缸的运行性能、油缸低启动压力、内泄漏情况、耐压性能等。适合液压缸（油缸）生产厂家产品出厂试验之用，以及维修单位用于维修检测各种液压缸（油缸）。

测试液压缸时，应将节流加载阀全开，电磁换向阀开通，压力油经电磁换向阀和截止阀进到被测油缸，通过远程调压阀打开电磁卸荷阀，掘进机液压试验台报价，调整到测试所需要的油压；通过调整变量主油泵的流量，使供油量达到液压缸的额定流量。

液压缸的主要测试项目如下：

低启动压力：在空载工况下，换向阀上位接通，向液压缸无杆腔供油，通过远程调压阀逐渐给电磁卸荷阀加压，然后通过压力表可观测到活塞杆启动时的压力值。这时计算机可通过压力传感器记录试验数据。

内泄漏：通过改变电磁换向阀的出油方向（即可将液压油分别送入液压缸各腔），再通过远程调压阀和电磁卸荷阀调整系统油压，当活塞运行到行程终点后，将电磁卸荷阀调至被测油缸的额定压力，这时卸下液压缸的回油管并接一个量杯，保压 5 m i n 后观察量杯的内泄漏量。如果需要对油缸进行全行程范围的内泄漏检测时，可以通过电磁换向阀使加载油缸的活塞杆停在所需的位置。此时，加载油缸活塞杆与被测油缸活塞杆连接，根据以上方法调节检修，记录监测数据。

乐山液压试验台-星成液压设备-掘进机液压试验台报价由山东星成液压设备有限公司提供。山东星成液压设备有限公司（www.sdxcyeya.com）为客户提供“液压试验台,液压泵,液压马达,液压测试仪”等业务，公司拥有“星成液压”等品牌。专注于工程机械配件等行业，在山东潍坊有一定影响力。欢迎来电垂询，联系人：代经理。