

乌海液压支架立柱试验台「多图」

产品名称	乌海液压支架立柱试验台「多图」
公司名称	山东昊洲矿业安全装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市岱岳区道朗镇
联系电话	15020830198 15020830198

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东昊洲矿业安全装备有限公司

立柱试验台系统介绍

1、液压系统设计

试验台液压系统由三部分组成：

(1) I 为液压源部分，主要由高压油泵站、低压乳化液泵、压力控制系统和增压回路组成。

油泵出口压力由溢流阀调定。油泵输出的液压油驱动双向增压缸将压力增压1.0倍，压力为

SOMPao

乳化液泵站输出压力由溢流阀调定，其作用是给被试阀充低压液进行低压密封试验和给换向阀

充液进行换向机能试验。

(2) H为试验系统部分，由换向阀、向阀、截止阀、稳压罐、压力表及压力传感器等组成。A、

B、P、T是试验台的四个压力出口。同时A口、B口在试验台右侧各有一个外接口，用来连接外部小油缸(用户自备)对换向阀进行换向机能试验。

(3) m为被试液压件部分。被试液压件的进出液口分别与试验系统部分II的A、B、P、T口相连。

B型液压支架立柱千斤顶试验台

1.用途

B型液压支架立柱千斤顶试验台按GB25974.2-2010《煤矿用液压支架第2部分：立柱和千斤顶技术条件》标准要求设计的对综采支架用立柱及千斤顶进行试验设备，能够较好的完成对综采液压支架用立柱及千斤顶的出厂前的验收和生产中的日常维修、调试和试验工作，配合试验加载压机可以进行的项目有：空载行程试验、最低启动压力试验、活塞杆腔密封性能试验、活塞腔密封性能试验、承压焊缝试验、中心过载性能试验等。本型号试验数据采集采用人工观测仪表显示，是厂矿液压设备检测工作比较理想的试验设备。

立柱试验台实验步骤及流程

工控机开机后，单击桌面上的“液压综合试验台计算机测试系统”图标，进入计算机测控系统工作界面，点击不同菜单进入不同界面实现相应的功能。

安全阀实验

实验参数设置完成后，试验员可以对安全阀进行各项特性试验。

1) 小流量启闭特性试验

按下控制柜小流量按钮，截止阀P口卸压关闭，开启油泵，进行增压缸换向，当P口压力增加到安全阀溢流时或超过额定压力时，调节被试安全阀开启压力为公称压力，然后点击试验界面中的

“采集公称压力”按钮，系统自动采集此时试验台压力，并将压力数值填入试验界面，松开P口卸压截止阀，卸掉被试件压力，液压支架立柱试验台价格，然后再关闭P口卸压截止阀，给被试件重新加压，使被试件重新开启

溢流，使安全阀关闭，在开始溢流阶段点击“采集开启压力按钮”按钮，在安全阀关闭P口压力稳定后，点击“采集关闭压力”按钮，计算机自动采集相应数据并填入试验界面。

乌海液压支架立柱试验台价格「多图」由山东昊洲矿业安全装备有限公司提供。“顶板离层仪,顶板动态仪,液压回柱器,锚杆拉力计,锚索张拉机具”选择山东昊洲矿业安全装备有限公司,公司位于:泰安市岱岳区道朗镇,多年来,昊洲矿业坚持为客户提供好的服务,联系人:马经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。昊洲矿业期待成为您的长期合作伙伴!