

昊洲矿业 大流量安全阀试验台 安全阀试验台

产品名称	昊洲矿业 大流量安全阀试验台 安全阀试验台
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

结构特点及原理简介

3.1 结构特点

试验台集中了动力部分、控制部分、电气控制及保护部分。它既满足矿用立柱千斤顶的试验，又可满足常规液压元件的调试检修，其主要特点如下：

、油系统采用手动变量柱塞泵（31.5MPa，15L/min）。

配备外接乳化液泵，增大了充液的流量，提高了试验的工效，试验台内配有低压乳化液充液泵，保持了设备的完整性、成套性。

增压缸采用大容量双作用增压缸。大容量输出单缸达1.9升，它与油系统中设置的小流量调速阀组合，满足试验标准中要求的60MPa压力下、0.04L/min的小流量性能试验。

采用电动卸荷保压阀，大流量安全阀试验台，提高操纵使用的可靠性，降低劳动强度，同时保压元件选用煤矿常规的保压单向阀，便于维修保养和配件的更换。

采用低压表自动保护阀，避免因误操作引起的低压压力表损坏。

大小流量两档采用电动操纵，油乳化液系统自动保护，保压到时报警等。

试验台适用于范围广，既涉及支架阀柱类，又涉及支柱三用阀，真正做到一机在手，试验全有。

立柱试验台主要参数

试验对象

- 1) 对单向阀的开启压力、关闭压力、控制压力、高低压密封进行试验。
- 2) 对安全阀的调压范围、开启压力、关闭压力、高低压密封进行试验，并可以绘制安全阀小流量启溢闭特性曲线。
- 3) 对换向阀的换向机能（小流量）、高压密封、低压密封试验。
- 4) 对截止阀的高低压密封进行试验。

系统采集、记录、显示；试验数据由的传感器测量，检测精度达到标准要求；试验报表按标准要求设计；试验数据可存贮，便于以后的管理。

立柱试验台增压缸不上压维修流程

1 拆掉试验台和被试件连接管路，用堵头堵死试验台出口。

2 检查乳化液箱内乳化液是否过少？液面不低于液位计中间位置，

3 打开杆腔和活塞腔充液和泄压截止阀，启动电机油泵，观察电机旋向是否正确（从电机尾部观察联轴器顺时针旋转），安全阀试验台操作规程，扭动增压缸换向开关，观察电磁阀是不是交替得电（电磁阀上指示灯亮），液压支架安全阀试验台，增压缸换向旋钮停止在左位或右位，长时间等待，安全阀试验台，等待增压缸运行到头，观察油压表压力是否上升？如果不上升，缓慢顺时针调节油泵压力，观察油压表是否上升？如果上升，则油路无问题，如果不升压，则怀疑油压溢流阀卡滞，拆下后清洗或更换，

4 如果油路无问题，乳化液液面也足够，则需要更换增压缸两头四个单向阀阀芯或直接更换单向阀，更换单向阀时需要注意进出口方向不得反接，同时吸液和出液单向阀不得装反。同时清洗增压缸吸液滤网。

一般问题进行如上操作基本都可排除，如还不上压，请和售后服务部门继续沟通！

昊洲矿业(图)-大流量安全阀试验台-安全阀试验台由山东昊洲矿业安全装备有限公司提供。山东昊洲矿业安全装备有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！