

双工位电磁阀试验台

产品名称	双工位电磁阀试验台
公司名称	成都华重科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:华重 型号:HZLYY-01
公司地址	成都市锦江区盐道街6号
联系电话	0838-6580022 18215612682

产品详情

一、概述

1、该设备是我公司按照内燃机有限公司的技术要求设计生产的。

试验台能满足十多种电磁阀的试验要求，并且能双工位同时工作而互不响。设备带有0-150v直流电压输出接口，可满足最大10a的直流需求。是110v直流电源供电设备的理想实验，装置有良好的性能价格比。

2、设备名称：《双工位电磁阀试验台》 型号：hzlyy-01；

3、该设备适用于机车各种电磁阀的综合试验；

4、设备带有0-150v/10a直流输出，可满足一般直流供电设备的电源需求；

5、设备的安装、调试由供方完成，初次试验由供方指导需方共同完成；

6、使用前请仔细阅读本说明书；

二、使用条件

1、海拔高度不超过2000米；

2、环境温度：0 ~+40 ；

3、装置停止使用期间，环境温度不低于 - 10 ；

- 4、相对湿度不大于85%；
- 5、电网进线电压波动不大于 $\pm 5\%$ ，波形跨度不大于 $\pm 10\%$ ；
- 6、在没有导电、易燃、易爆的尘埃,没有腐蚀金属和破坏绝缘的气体和蒸气场合使用；
- 7、在无强烈震动和冲击的室内使用。

三、主要结构组成

- | | |
|---------------------|---------|
| 1、试验台柜壳
空气减压过滤装置 | 2、 |
| 3、数字式参数显示仪表 | 4、直流调压器 |
| 5、被试件接口 | 6、电磁阀夹具 |

四、主要技术参数

- 1、额定输入电压：ac220v 50hz
- 2、额定输出电压：dc0 ~ 150v；
- 3、额定输出电流：dc10a
- 9、工作压力：1.5mpr

五、检测数据技术参数

序号	数据名称	数据量程	数据精度	备注
1	电磁阀动作电压	dc0—135v	$\pm 0.5\%$	
2	电磁阀动作电流	dc0—5a	$\pm 0.5\%$	
3	电磁阀维持电压	0—135v	$\pm 0.5\%$	
4	电磁阀气密性能	0—1000kpr	$\pm 0.5\%$	
5	电磁阀开通能力			

六、使用说明

1、开机：闭合总电源断路器、面板上电源指示灯发光指示；电源电压表指示正常。

2、闭合1#（2#）工位电源断路器，右旋电钥匙开关，相应工位电源灯亮，，

3、连接好要试验的工件；

4、选择试验类型：（试验1试验ii，试验iii）

把调压器选到较小的位置（使直流电压在50v以下）

(1)打开被试阀开关，（旋钮开关在on位置）；

(2)缓慢右旋调压器旋钮，观察电磁阀闭合时的电压和电流。

(3)观察进口压力和出口压力；

(4)气密性试验

关闭被试阀开关；

记住进口压力表示值，确定试验时间；待试验时间到后，看进口压力表示值的变化。

六、维护与保养

1、设备出现故障后应由电气、自动化测控专业人员查明原因、排除故障后才能再次开机试验或与我公司联系；

2、设备长期不用时应将所有电源开关断开；做好防水、防潮、防雷击、防腐蚀、防尘埃等措施。