

电加热管耐压测试台  
Electric heating tube withstand voltage test bench

### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的电加热管耐压测试台主要用于电加热管的耐压试验。本设备使用安全，有电气、机械及软件部分均设有安全防护措施。如防漏电，防短路，防静电，防干扰，防渗漏，防停电，防误操作等等。

### 二、电加热管耐压测试台参数

- 1)工位数：20 工位，同源投入；
- 2)使用环境温度和湿度：0C-55C 、45X---85XRH ；
- 3)气源干净，纯净压缩空气，0.4-0.8MPa；
- 4)水自来水，常温；
- 5)电源 AC220V 频率 50Hz 功率 1KH ；
- 6)设备操作工艺流程：人工上下料，由检验人员将加热管放置在检测工位上，锁紧密封后注水，然后进行打压试验。保压结束后将工件拆下。(主要检测加热管各个焊接部位密封性)

### 三、电加热管耐压测试台特点

整机全部选用欧盟 CE 电子元器件，长期运行可靠，稳定性极高，一路多口试验效率高，使用成本低、经济效益好；

具有自动补水，自动排水功能，具有温度监控和控制。设置防护门，用于热态检测过程中人员保护；采用 A3 钣金+铝型材结构，工作台高度 800-850mm 采用 PLC 控制，触摸屏操作；

参考网址：<http://www.simingte.com/djrgnycst.htm>