

## 恒温元件试验台

Constant temperature element test bed

### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发生产的恒温元件试验台用于铁路内燃机车油水温度控制器和感温元件的性能试验。采用 PID 调节控制温度，具有良好的保温措施。采用工控机控制。具有自动恒压、电动卸压、清洗和自动校准的功能。

### 二、恒温元件试验台参数

使用电源：AC220V 50Hz 2.5kVA

温度设定范围：室温~98℃

升温控制方式：可控硅 PID 自动调节

降温方式：压缩机制冷

试验介质：水

尺寸：1480×800×970 mm

重量：300kg

### 三、恒温元件试验台特点

试验结束后，由计算机根据试验开始时设置的试验参数条件自动计算，同时显示相应的试验结果，各检测参数在试验结束后既可查询显示，也可连接打印机进行打印输出。

计算机控制，液晶显示屏实时显示，可以观察、查询、存储、打印、试验曲线（压力——时间）、设定时间、当前时间。

用了进口电磁阀，独特的密封结构，在水质清洁的时候，保证了电磁阀的密封性和耐久性，是一种经济实用，功能多样、自动化程度高的试验机。

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