

## PTC 加热器性能试验台

### PTC heater performance test bench

#### 一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的 PTC 加热器性能试验台主要用于 PTC 加热器的换热性能测试。可以对 PTC 加热器流阻(功率特性)；可以 PTC 热性能进行测试,得出 PTC 热特性；可以对电子水泵流量和扬程的关系特性分析。

#### 二、PTC 加热器性能试验台参数

试验介质：水、乙二醇溶液或混合液

流量：0~60L/min,控制精度 0.5%

液体压力：0~500kpa, 精度 2%

介质温度：-30° C~120° C

精度：±1° C

循环方式：内循环、或外循环

#### 三、PTC 加热器性能试验台特点

温度由高精度温度传感器测量，信号输入巡检仪和高精度数字显示表显示温度、阻力、流速、功率等实验全部测量参数，手动风门调节风量。

可调开关电源供电范围广，流量计精度高，可显示流量值。

安全性较强，设置了泄漏、干烧保护。

工况控制全自动完成，减少用户的工作负荷。

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