

2000C质量 富田电气 FT 2000C

产品名称	2000C质量 富田电气 FT 2000C
公司名称	秦皇岛富田电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	秦皇岛市北戴河区牛头崖镇戴河新城A区25号门市
联系电话	18533501777

产品详情

温度仪表选型举例

(1)炉温控制。炉温控制范围300 ~1000 ，380V三相电阻丝加热，功率为50kW，要求波动度在5 左右。

建议选用K偶数字显示二位式测量控制仪表，其量程为0 ~1200 ，分辨力1 ，FT-2000C，继电器动作滞后1 ~2 。选用K型偶，在1000 温度下可以长期工作，位式控制，外部只需一只三相交流接触器即可工作。控制触点的动作范围是 $\pm (1\sim 2)$ ，再加上炉温测量的滞后，炉温的波动度也基本可以控制在要求范围内。

(2)恒温箱控温。要求测控温范围为100 ~400 ，220 V单相电阻丝加热，功率为3kW，温度稳定性要求达到 ± 0.5 。

由温度稳定指标，选用位式控制已不能满足恒温要求。可选用TMC300型温度测控仪（沈阳仪表科学研究院生产）或其他同类产品。仪表采用铂电阻作为温度检测元件，FT-2000C质量，测控温范围-50.0 ~600.0 ，分辨力0.1 ，测量精度0.2%，控制方式采用连续调节占空比。外部器件只须配接一只单相的30 A/220 V固态继电器。对于封闭的恒温箱的温度控制，其恒温指标可达到 $\pm (0.1\sim 0.3)$ 。

3.PID温控器

PID温控器已有近20年的广泛使用、其作业原理是当接近设定温度时，FT-2000C多少钱，外表依据加热器的热惯性原理，操控加热器的通断时间或电流电压

巨细，这样能够削减温控器热惯性，FT-2000C价格，抵达操控的目的。广泛使用于各种温度操控场合，如电炉温度操控。 模具温度操控。

4.电流电压调理温控器

这也是PID温度操控的一种，此形式适用于大功率温度操控，通常的PID形式是调理加热器的通断周期，也即是供电时间，些形式是调理温控器电流电压巨细。需求调压模块的撑持。调压模块即是内置可控硅的能够调理电流电压巨细的温控。需求阐明的是，PID是一种操控方法，不是指PID温控器即是调理电流电压巨细的，只有假如4~20mA输出温控器才是能够调理电流电压巨细的。

智能温控器可以自动控制温度，省去了我们很多麻烦，特别是对于一些需要一定温度的场所，智能温控器是必不可少的。不同类型的温控器操作方式也不同，我们在购买的时候一定要了解清楚。

2、螺纹连接固定 一般适用于在无腐蚀性介质的管道上安装温度计，炼油部门按习惯也在设备上采用这种安装形式，具有体积小，安装较为紧凑的优点。高压(PN22MPa, PN32MPa)管道上安装温度计采用焊接式温度计套管，属于螺纹连接安装形式，有固定套管和可换套管两种形式。前者用于一般介质，后者用于易腐蚀、易磨损而需要更换的场合。

螺纹连接固定中的螺纹有五种，英制的有1、3/4和1/2，公制的有M33×2和M27×2。

热电偶多采用1或M33×2螺纹固定，也有采用3/4螺纹的，个别情况也用1/2螺纹固定。

热电阻多用英制管螺纹固定，其中以3/4为，1/2有些也用。双金属温度计的固定螺纹是M27×2。

压力式温度计的固定螺纹是3/4和M27×2两种。G3/4与M27×2外径很接近，并且都能拧进1"2扣，安装时要小心辨认，否则焊错了温度计接头(凸台)就装不上温度计。2000C质量-富田电气-FT-2000C由秦皇岛富田电气设备有限公司提供。秦皇岛富田电气设备有限公司(www.hbtomita.com)为客户提供“秦皇岛富田电气设备有限公司”等业务，公司拥有“FT100”等品牌。专注于其它等行业，在河北秦皇岛有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：付先生。