

导热油循环控温系统采购信息公开（科研仪器设备类）

一、采购单位：土木与交通工程学院

二、项目名称：导热油循环控温系统

三、公开信息：

1. 设备名称：导热油循环控温系统

2. 数量：1 台

3. 关键技术指标：

循环控温系统出油口控温精度 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ；循环控温系统温度范围 $-20\sim 180^{\circ}\text{C}$ ；循环控温系统提供 RS485 通讯协议，用于设定和调节温度；循环控温系统提供流量计给予 4-20mA 异地读取；循环控温系统提供气动三通比例阀控制信号 4-20mA，导热介质二甲基硅油；循环控温系统加热处采用可控硅恒定输出电流，制冷处采用接触器供电；循环控温系统温感线要求 PT100；循环控温系统和电脑板控制精度 0.1°C ；提供所需的设备和技术支持以供后续的精度提升；循环控温系统可持续 24 小时工作 7 天以上。

4. 成交供应商：深圳迈浦特机械有限公司

5. 预算金额：90000.00 元

6. 成交价格：86990.00 元

