

drk6691 小型低温恒温槽.doc

## 产品描述

drk6691 小型低温恒温槽是为小型阿贝折射仪配套使用而设计的专用产品。它具有恒温速度快、温度恒定、体积小、噪声低和操作方便等诸多优点，是一款性价比较高的产品。

该产品采用单片机技术，自整定 PID 调节技术；采用原装进口铂电阻（Pt100）测温，控温精度高，温度波动小；采用半导体制冷技术，制冷快、无噪声。

### 仪器特点：

1. 恒温系统采用微机化的双通道 PID 自整定控制技术，保证了全范围内的高精度控温。
2. 采用先进的半导体制冷技术，制冷速度快、无噪声。
3. 测量温度和设定温度独立显示，方便操作。
4. 循环泵将恒温液体对外循环，建立第二温度场。
5. 具有传感器故障保护功能。
6. 具有上下限温度保护功能。
7. 可配阿贝折射仪型号：WYA（2WAJ）；WYA-2W；WYA-ZL。

drk6691 小型低温恒温槽可广泛应用于生物工程、医药、食品、化工、冶金、石油等领域，为客户提供一个高精度的、受控的、温度均匀的恒温源。是科研院所、高等院校、工厂实验室和质监部门必备的控温产品。

### 主要技术指标

温度范围：10~50℃

显示分辨率：0.1℃

控温精度：±0.1℃

泵循环方式：外循环

泵流量：4L/min

内胆容量：0.5L

控温方式双通道：PID 控制

制冷方式：半导体制冷

工作电压：220V±10%，50Hz

总功率：300W

外型尺寸：200 mm×200 mm×300mm