

PR600系列热管恒温槽

产品名称	PR600系列热管恒温槽
公司名称	泰安磐然测控科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:磐然 型号:PR600 温度范围:50~500
公司地址	泰安高新区泰山科技城B5座
联系电话	0538-8935189 18105485196

产品详情

pr600系列热管恒温槽是我公司特有，具有完全自主知识产权的产品，主要技术指标处于国际领先水平。生产过程执行q/0900tpr002-2014《热管恒温槽》企业标准。工作温度范围可覆盖-40 ~ +500，有效工作区内深度可达450mm，上端口离有效工作区通常不超过100mm，有效工作区内典型温差为0.03（与型号有关），非常适合工业热电阻、低温热电偶、双金属温度计、压力式温度计、工作用玻璃液体温度计及二等标准水银温度计的检定/校准工作。

产品特点

绿色环保、无污染

传统的油槽在工作过程中，即便是采取了排风措施，介质在高温时的挥发仍旧会使工作环境变得油腻不堪，影响操作人员的身体健康。pr600系列热管恒温槽的介质密封于热管胆芯中。因此，从原理上避免了介质挥发对环境的污染。

工作温度上限可达500

pr600系列热管恒温槽的工作温度上限远高于与其他其它类型的恒温槽。可在500 的工况下长时间运行。

优异的温场均匀性

作为热的“超导体”，相变过程是介质在热管内部循环的动力来源。快速的内部循环使热管内部的热量交换非常迅速，进而使得pr600系列热管产品具有优异的温场均匀性。100 点水平温场 0.01 ，垂直温场 0.02 。

无需更换介质

常规液体槽在使用一段时间后，需要更新槽内的介质，以保证液体槽的功能指标。而pr600系列热管恒温槽内部为高度真空，不存在介质的老化或变质问题，也就不存在更换介质。

结构简单、运行可靠

pr600系列热管恒温槽是依靠介质相变时的自动循环工作，无需机械运动单元。提高了运行的可靠性。