

产品介绍:

低温恒温槽/黑体辐射源以液体作为工作介质,通过对介质的加热或制冷,在工作区域内建立一个均匀、稳定的温度源,以供各种温度仪表(如:热电阻、玻璃液体温度计、压力式温度计、双金属温度计、低温热电偶等)的检定/校准工作。广泛使用于精细化工、生物工程、医药食品、冶金、石油、农业等领域。为用户提供高精度的恒温场源,是研究院、高等院校、工矿企业实验室、质检部门理想的恒温设备。符合 JJF1030-2010 恒温槽技术性能测试规范。

检定/校准项目

本产品可做为标准黑体辐射源,用于对红外温度计、辐射温度计以及各种辐射温度传感器和热像仪等的校准。符合 JJG856-2015 工作用辐射温度计检定规程。

产品特点:

采用全封闭环保压缩机制冷系统。

温度控制功能:置入集成式新一代 PID 自动温度控制程序,内置高精度 PT100 温度传感器。

内循环功能:内循环系统实现了槽体内流场和温度场的紊流和高度均匀。

机身外壳采用防老化静电喷塑技术,内胆和台面采用优质 S304 不锈钢材质。

主要技术指标:

HT-856 低温恒温槽/黑体辐射源	
型号	HT-856
温度范围	-5~100℃
温度精度	0.01℃
黑体有效发射率	0.99
传感器	Pt100
控温方式	PID 自动控温
显示方式	LCD 液晶显示
循环方式	内循环
工作环温	0~40℃
电源电压	220VAC/50Hz
应用	外测温仪标定、红外测温仪检测、红外测温仪鉴定、红外辐射源