高性能热电偶校验炉

TF-1230A
短型贵金属热电偶高温检定炉

艾依康公司设计生产的TF-1230A工作用短型贵金属热电偶高温卧式检定炉，满足国家《JJG 668-1997工作用用铂铑10（13）热电偶检定规程》。

适用领域：

工作用短型贵金属热电偶检定校准及符合高温炉温度范围热敏传感器的维修校验

产品特点：

炉芯工作区域平坦的温场均匀性，采用贵金属热电偶作为控温元件，构成完整的独立控温装置；内置冷端恒温器以提高控温精度及降低控温波动度，艾依康公司研发的3.5英寸彩色中文触摸人机界面，十段可编程全数字高性能温度控制器，完善的软硬件超温保护功能。

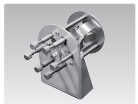
嵌入式标准偶、工作用廉/贵金属热电偶温度转换计算公式，配备RS-232计算机串型通讯接口，方便用户构成自动温度控制系统

技术性能指标

温度范围：
环境温度至1200℃
工作温度：
200℃～1100℃
工作区域：
直径16mm 炉管长度300mm
轴向温度梯度：
20mm内不大于0.4℃/cm
显示分辨力：
0.01℃
控温波动度：
不大于±0.05℃/分钟
冷却方式：
空气冷却
加热方式：
电加热丝轴向绕制
升温时间：
约60分钟
（200℃升至1000℃）
降温时间：
约180分钟
（1000℃降至300℃）
炉温稳定时间：
约70分钟（1000℃时）
工作电压：
220VAC±10%
额定功率：
约1500瓦
仪器尺寸：
约255x510x385mm
仪器净重：
约15公斤

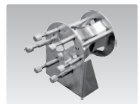
标配配件

专用电源线
由于装置电功率高，需配置专用电工连接器及配线



6小孔温度计支架
专制的可调紧力热电偶支架，可同时固定6只直径3-8mm温度计或石瑛保护套管且与炉芯中轴线径向、抽向位置可调

选配配件



可调紧力温度计支架 3大3小孔
专制的可调紧力热电偶支架，可同时或分别固定3支直径3-8mm以及3支直径6-12mm 的石瑛保护套管，且与炉芯中轴线径向，轴向位置可调

温场均匀性测试块
由石墨材料制成，用于测试热偶炉的径向温场

质保与售后服务：质保期12个月，遇有质量缺陷免费保修或更换。 免费信息交流平台技术支持，操作解答或视频提示，有偿维修服务。