

PR322系列高温热电偶检定炉



PR322系列高温热电偶检定炉工作于800℃~1600℃温度段,主要作为检定二等标准B型热电偶、各种工作用B型热电偶的温度源。

PR322系列高温热电偶检定炉与PR354系列高温炉控制柜配套使用,控制柜具有高精度温度测量、专用智能恒温算法、多重保护功能(上电缓启动、加热功率及加热电流上限限制、主加热回路自锁脱扣、续流保护等);控制柜具有良好的电源电压适应能力,无需为高温炉额外配置大功率交流稳压电源;可与ZRJ系列检定软件配套,实现遥控启/停、实时记录、参数查询设置等功能。

技术参数

参数	PR322A	PR322C
温度范围	800℃~1500℃	800℃~1600℃
加热材料	硅钼棒	硅钼棒
冷态电阻	0.1Ω左右	0.1Ω左右
最大电流	65A	70A
工作电压	20V~50V	20V~50V
炉膛尺寸	φ25mm×600mm	φ25mm×750mm
外形尺寸	620mm×330mm×460mm	1020mm×720mm×1560mm
质量	45kg(炉)	200kg
功率	3kW	3kW
温场	炉内温度最高点偏离炉子几何中心不大于20mm,温度最高点±20mm内有温度变化梯度≤0.5℃/10mm的均匀温场	
控制柜型号	PR354C	/
温度波动度	±0.1℃/min	±0.1℃/min
供电电源	交流(220V±10%)V, (50±1)Hz	交流(220±10%)V, (50±1)Hz
容量	4.0 kVA	4.0kVA