

**1、产品应用**

**HX-SP400G石墨电热板（高温型）**

适用于工矿企业、医疗卫生、生化、科研等单位实验室做化学分析，物理测定，热处理等物品的烘培，干燥和作其它温度试验。

* 环境监测：污水、饮用水、淤泥、矿泥、排污、土壤等；
* 食品农产品检测：奶粉、鱼类、蔬菜、烟草、植物、化肥、副食品等；
* 消费品质量检测：化妆品、工业制品等。

**2、产品特点**

* 温度采用“模糊PID”控制，与传统的PID控制方式相比具有更小的温度超调、更快的稳定时间、更好的控温精度等优点；
* 超温报警方式可选择只有上偏差报警或同时有上、下偏差报警；
* 有温度“自整定”功能，仪表自整定后自动得到一组控温效果最佳的系统PI参数；
* 有温度传感器误差修正功能，通过两点曲线修正，使温度测量更准确；
* 有温度传感器开路、短路声光（蜂鸣器）报警提示，控制器自动断开加热输出；
* 可选择是否有恒温定时功能，若选择有恒温定时功能，显示运行时间方式可选择，定时单位可选择分钟或小时；若选择有恒温时间定时，可选择定时结束后停止加热输出或继续维持当前温度；定时结束后有声光提示。

**3、技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号 | HX-SP400G |
| 货号 | 1041002001 |
| 类型 | 高温型 |
| 温度范围 | 室温-450℃ |
| 功率 | 3200W |
| 面板尺寸 | 400\*300mm |
| 电源 | 220V/50Hz |
| 控温精度 | ±0.1℃ |
| 显示精度 | 0.1℃ |
| 显示屏 | 液晶显示屏 |
| 加热材质 | 高纯石墨 |
| 耐腐蚀材料 | 高温树脂涂层 |
| 最大载重 | 20kg |
| 小平板尺寸 | 433\*330\*205mm |
| 包装尺寸 | 543\*440\*315mm |
| 净重 | 25kg |
| 毛重 | 28kg |