

# 计量检定黑体炉的详细资料

产品名称	计量检定黑体炉的详细资料
公司名称	北京约克仪器技术开发有限责任公司
价格	4500.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区长春桥路11号万柳亿城大厦C2-1504
联系电话	13910861300

## 产品详情

### 计量检定黑体炉

产品型号：970-ls

### 计量检定黑体炉的详细资料

黑体炉I970-ls npl设计炉腔 0.995发射率可以紧密安装固定点瓶 描述 pegasus r 是一个用于校验辐射温度计的简洁紧凑的炉子。炉温由控制器设置，同时一个独立指示器显示实际辐射温度，这个独立指示器的传感器是安装在黑体腔内的。腔体直径是20mm,深65mm。辐射率0.995。腔体可以取出，固定点瓶可以放入腔体位置。固定点瓶的腔体直径是10mm，到120°锥形末端为65mm深。用于pegasus r的黑体靶子辐射源，在波长范围0.9到14微米范围内校准辐射温度计。由英国国家物理实验室（npl）为isotech研制设计的黑体辐射源加装了外壳，适当的绝热材料，装入pegasus加热炉管中。pegasus黑体源已经在npl（英国国家物理实验室）校准过，该校准被发现在两个月后可以复现。444 °c时扫描孔发现黑体源的一致性好于0.3 °c。通过对于独立指示器和探头935-14-40的ukas证书可建立溯源性。参数 温度范围 150 °c ~ 1200 °c 发射率 超过0.995 稳定性 ±0.1 °c 显示分辨率 1 °c 炉腔尺寸 20mm直径，65mm深 达到温度时间 20min 电源 2300w，208 ~ 240vac/50hz 外形尺寸 高310mm 宽265mm 深200mm 重量 7.2kg 订购型号 r970型黑体炉（含精密探头和rs232接口）选件 1.携带箱 2. 铟、锡、锌、铝、银黑体容器