

太阳能总辐射表 型号:TBQ-2

产品名称	太阳能总辐射表 型号:TBQ-2
公司名称	北京鸿苑鑫仪科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:国产 型号:TBQ-2
公司地址	北京市海淀区蓟门里小区南商业楼四层428号房间
联系电话	15611688481

产品详情

太阳能总辐射表型号:tbq-2

tbq-2总辐射表一、用途该表用来测量光谱范围为0.3-3 μ m的太阳总辐射，也可用来测量入射到斜面上的太阳辐射，如感应面向下可测量反射辐射，如加遮光环可测量散射辐射。因此，它可广泛应用于太阳能利用、气象、农业、建筑材料老化及大气污染等部门做太阳辐射能量的测量。二、工作原理该表为热电效应原理，感应元件采用绕线电镀式多接点热电堆，其表面涂有高吸收率的黑色涂层。热接点在感应面上，而冷结点则位于机体内，冷热接点产生温差电势。在线性范围内，输出信号与太阳辐照度成正比。为减小温度的影响则配有温度补偿线路，为了防止环境对其性能的影响，则用两层石英玻璃罩，罩是经过精密的光学冷加工磨制而成的。三、技术参数灵敏度：7 ~ 14 μ v / w.m-2响应时间：≤ 30秒(99%)内阻：约350 ω稳定性：± 2%余弦响应：≤ ± 5%(太阳高度角10 ° 时)温度特性：± 2%(-20 ~ +40)非线性：± 2%重量：2.5kg测试范围：0 ~ 2000w/m2信号输出：0 ~ 20mv四、安装与使用该表应安装在四周空旷，感应面以上没有任何障碍物的地方。然后将辐射表电缆插头正对北方，调整好水平位置，将其牢牢固定，再将总辐射表输出电缆与记录器相连接，即可观测。最好将电缆牢固地固定在安装架上，以减少断裂或在有风天发生间歇中断现象。五、注意:1 . 玻璃罩应保持清洁，要经常用软布或毛皮擦试。2 . 玻璃罩不可拆卸或松动，以免影响测量精度。3 . 应定期更换干燥剂，以防罩内结水。tbq-dl型（另购价格为2980元）太阳辐射电流表是与太阳能总辐射表tbq-2配套使用的二次仪表，将其测得数据经过换算后，既为太阳辐射的瓦/平方米值。其具有检测精度高，便携式设计，性能稳定，功能丰富等方面特点，是太阳能测试方面的理想工具。

北京鸿苑鑫仪科技有限公司

电话：010-56288201 传真：010--82754140

13811672788 陈经理

地址：北京市海淀区蓟门里小区南商业楼四层428号房间

邮政编码：100191

本产品的加工定制是否，品牌是国产，型号是TBQ-2，测量范围是0 ~ 2000W/m²，测量对象是太阳辐射能量的测量，测量精度是灵敏度：7 ~ 14 μ V / w.m-2，重量是2.5KG (kg)