

# 品高PGFJ防辐射罩百叶箱气象站专用

产品名称	品高PGFJ防辐射罩百叶箱气象站专用
公司名称	河北品高电子科技有限公司
价格	350.00/个
规格参数	品牌:品高 型号:PGFJ 产地:河北
公司地址	邯郸市丛台区人和街179号融富中心A3区1幢1802号
联系电话	0310-8909096 13373101968

## 产品详情

PG-FJ-01防辐射罩、百叶箱型号：PG-FG-01

品牌：品高电子

### 产品介绍

轻型百叶箱又称防辐射罩、通风罩，能防止太阳对仪器的直接辐射和地面对仪器的反射辐射，保护仪器免受强风、雨、雪等的影响。并且其特殊的表面处理和结构设计，使仪器感应部分有适当的通风，能真实

地感应外界空气温度和湿度的变化。

### 应用领域

### 技术参数

工作环境：-30~+60

材质：高科技优质抗紫外线材料制成

颜色：乳白

防护等级：IP65

尺寸：22.5cm\*18cm

## 产品特点

采用高科技优质抗紫外线材料制成；

可有效阻挡自然条件下的紫外线照射；

防止仪器仪表在野外恶劣的条件下快速老化；

可减小因光线强烈造成的测量误差；

体积小、重量轻、安装方便。

## 基本原理

防辐射罩，使用时罩内温度均匀并与外界空气温度一致，把温湿度传感器完全包围在内，并且挡住辐射

热与降水。靠自然通风使用绝热材料。它的上板为伞形，中间有多层环片，下面为防辐射板，温湿传感器

置于罩的中部。

安装传感器时，

温湿度传感器放在两个同心圆筒形的防辐射套管的轴线位置上，

以防温度表球部受太阳

直接辐射。防辐射的内套管与其两侧流动的气流都保持接触，以使内套管的温度，以及温度表的温度，都

能极为接近空气的温度。这种防辐射套管安置时，通常使其中轴线垂直；从地面经由这些套管底进入的直

接辐射量很小，并且还可以延长套管底到传感器下端的长度减少辐射。