

供应气象百叶箱

产品名称	供应气象百叶箱
公司名称	武汉富源飞科电子科技有限责任公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	武汉江夏区藏龙岛光谷八号工坊一栋二单元411
联系电话	86-027-87219106

产品详情

气象百叶箱

产品简介

气象百叶箱是安置测定温度、湿度、气压等仪器用的防护设备。作用是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。百叶箱根据材质分为FY-PD/G玻璃钢百叶箱和FY-PD/M木制百叶箱两种。

FY-PD/M木制百叶箱的四壁是由两层薄的木板条组成，外层百叶条向内倾斜，内层百叶条向外倾斜，百叶条与水平的交角45度。箱底由三块木板组成，每块宽110毫米，中间一块比边上两块稍高一些。箱盖有两层。整个百叶箱内外都是白色。把百叶箱漆成白色，可以将投射在百叶箱上的阳光基本上都反射掉。百叶箱的门朝北开，是为了防止观测时阳光直接照射箱内的仪器。这样的结构，使得百叶箱内具有很好的通风性能，同时又使箱内仪器不受太阳直接照射和雨雪的影响，从而保障了空气温度的湿度观测数据的代表性。

FY-PD/G型玻璃钢百叶箱包括箱体和支架两部分组成，全部采用优质玻璃钢制成。设计原理和比测均表明，其不仅克服了原木质百叶箱易腐烂、易开裂、寿命短等弊病，且通风、隔热、防辐射、防风雨的综合性能明显提高，使用寿命在十五年以上。

应用领域

气象百叶箱绝缘性能好，具有电悬浮及优良的通风、防雨、防辐射、防虫性能，可作为水文、气象自动观测站的站房。

功能特点

气象百叶箱完全符合WMO标准；

材料选用导热系数低、热容量小、防腐、抗裂、反辐射力强的材料制造；在阴雨、酸雨、潮湿环境下不腐烂，在干旱烈日下不开裂、寿命长；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。

产品尺寸

(1) 木制百叶箱尺寸

FY-BYX木制百叶箱内部尺寸

箱内宽		箱内深		箱内高	
基本尺寸	误差	基本尺寸	误差	基本尺寸	
458	± 2	328	± 2	538	

FY-BYX木制百叶箱外部尺寸

箱外宽		箱外深		箱外高	
基本尺寸	误差	基本尺寸	误差	基本尺寸	
608	± 5	438	± 5	前768后748	

(2) 玻璃钢百叶箱尺寸

百叶箱：箱内容积：470（长）×465（宽）×615（高）（mm）

外形尺寸：720（长）×780（宽）×880（高）（mm）重量：30kg

支架：高度：1230（mm）重量：14kg 安装：圆盘底板上安装孔3- 13

圆周直径 410，120°等分 整体高度：2095mm