

六要素气象站支撑杆

产品名称	六要素气象站支撑杆
公司名称	南京徐航航空设备有限公司
价格	1200.00/件
规格参数	品牌:徐航 型号:XH 产地:南京
公司地址	南京市江北新区弘盛路1号弘阳旭日上城七区04幢1307室
联系电话	17714306975

产品详情

产品介绍

气象站风杆是建设各类气象环境监测站的设备安装支撑杆，风杆采用可放倒式设计，表面喷涂成白、红交替色。主体材质采用防腐蚀能力强、抗风强度大的铝钛合金材料制成，优质的表面处理工艺更加增强了产品的防腐、防锈性能，并使产品在不同自然环境中具有较强的耐候性。产品主要用于标准气象站气象观测仪及气象传感器的固定和安装，也可用于其它仪器设备的固定和安装，可广泛应用于城市、野外或海岛等不同的环境。风杆标准配置有10米、8米、6米、3米四种，亦可根据用户需求定制尺寸或颜色。

产品特点

- 1.标准高度10米，满足测量风速风向的要求。
- 2.体积小，重量轻，易于放到，方便传感器的维护。
- 3.表面采用汽车烤漆工艺，防腐蚀、防腐锈。

- 4.杆体表面光滑，硬度好，具有较强的耐风沙性。
- 5.成熟的防雷保护系统，符合气象观测规范及防雷规范要求。
- 6.结构简单、安装方便、美观大方。

使用说明

1、安装底座施工步骤：

- 1) 使用4个M20螺母将底座安装在地基的定位板上；
- 2) 用水平仪和罗盘调平后紧固螺母；
- 3) 松开并卸下东向地脚螺栓上端螺母，将底座放倒。

2、安装底杆

施工步骤：使用8个M8x20内六角螺钉固定风杆的底杆和底座，配弹垫、平垫。

3、安装中杆和顶杆施工步骤：

- 1) 用6个M8x20内六角螺钉固定底杆和中杆，配弹垫、平垫；
- 2) 用6个M8x16内六角螺钉固定中杆和顶杆，配弹垫、平垫。

4、安装拉线环施工步骤：

使用6个M8x35内六角螺钉将两组拉线卡子分别固定在顶杆和中杆的圆环出，配弹垫、平垫和自锁螺母。

5、安装风横臂及风传器施工步骤：

- 1) 将避雷针组件和风向仪组件安装在顶杆；
- 2) 注意风速风向仪的南北朝向。

6、安装风杆拉线施工步骤：

- 1) 用一个1米钢丝绳穿过顶杆的拉线卡子的一个走线孔（如图10所示），另一端穿过绝缘子（如图11所示），使用4个钢丝绳花篮卡子固定钢丝绳。
- 2) 用一根11米的钢丝绳穿过绝缘子的另一个孔，钢丝绳另一端连接M12螺旋紧线器（如图12所示）的圆环中，螺旋紧线器的钩子钩住拉线基础圆环中（如图13所示）。
- 3) 其他5根钢丝绳，有2根一端连接顶杆拉线卡子，3根连接中杆拉线卡子，另一端同样，连接M12螺旋紧线器的圆环中，螺旋紧线器的钩子钩住拉线基础圆环中。

7、避雷引下线的安装施工步骤：

- 1) 将避雷针接地线（黄绿铜线）一端用M8x16内六角螺钉固定；
- 2) 另一端接地电缆可以从绝缘子下端顺11米风杆的拉线钢丝绳引下，并绑扎固定紧，每（1.5米-2米）之间绑扎固定；
- 3) 顺引线下端与地面接地点连接。

8、风杆拉起施工步骤：

- 1) 使用风杆拉线，将风杆拉起直立。
- 2) 将拆下的M20螺母重新固紧，配弹垫，平垫，螺帽。
- 3) 并用螺旋紧线器收紧风杆的钢丝拉绳；
- 4) 通过拉线收放操作，调整风杆的垂直度。

产品展示