

**产品用途：**该产品能明确的指示出直升机场最终进近和起飞区上空风的方向，并且可对风速做出一般性的指示。每个机场必须至少设置一个风向标，它的安装位置应该选择在保证不受附近物体或旋翼吹起的气流干扰的地方，并保证飞行员在飞行中的、悬停的以及活动区的直升机上能清晰的看到风向标。



**产品执行标准：**民用直升机场飞行场地技术标准（MH5013-2008）、国际民用航空公约附件十四（卷II直升机场）

## 产品特征：

1) 该产品为照明型风向标，可适用于各类机场观测风力和风向，可在白天和夜间使用，在最顶部安装了一盏 LED 光源红色障碍灯，在夜间为飞行员提供障碍物警示。

2) 该产品在标杆上部安装了一个轻重量不锈钢风袋框架和一个可 360 度水平方向的轴承旋转机构。风袋框架内侧安装了一只防水的 LED 射灯，随风袋转动，直接照亮风袋，不再是老式的外部泛光照明，有效降低功耗，杜绝眩光。

3) 该产品在风袋框架上安装了一个风袋，风袋为耐腐蚀、耐高温的尼龙抗 UV 材料制成，使用寿命长。风袋颜色有橙色和红（橙）白相间可供选择，风袋的尺寸有以下两种可供选择：

i 大端直径为 300mm，小端直径为 150mm，长度为 1.2m

ii 大端直径为 600mm，小端直径为 300mm，长度为 2.4m

## 产品技术参数

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 产品型号     | XB-FXB1L               |
| 项目规格     | 规格参数                   |
| 电源输入     | AC:100V-250V (其它可定制)   |
| 电源频率(Hz) | 50-60                  |
| 额定功率(W)  | ≤20                    |
| 风袋颜色     | 橙色或者红(橙)白相间            |
| 风袋长度     | 1.2m 或者 2.4m           |
| 高度       | 2m、3m、4m、5m、6m (其它可定制) |
| 最大设计风速   | 260km/h                |
| 防护等级     | IP65                   |
| 防雷等级(V)  | ≥1400                  |
| 环境温度(℃)  | -40~+55                |
| 环境湿度(%)  | 0~95                   |
| 结构材料     | SUS304 不锈钢             |

