

TZZ-3MB 航空障碍球

符合国际民航组织《国际标准和建设措施—机场》附件十四
符合国标：中国民用航空行业标准《民用机场飞行区技术标准（MH5001-2013）》

适用范围：

架空的输电线，尤其是超高压（50 万千瓦及以上）输电缆线、跨江、跨海输电缆线，应在线路上设置形状醒目的航空标志球，以提供警示标志。

设置要求：

障碍球应安装在架空塔的防雷地线的钢缆上，直径为 600mm 的障碍球间距不能超出 30 米，等间设置，直径为 800mm 的障碍球间距不能超出 35 米，等间设置。

航空障碍球有红色、橙色或白色，应交替相间设置。

涉及多条电线、电缆等场合，障碍球应设在不低于所标志的最高的架空线高度处。

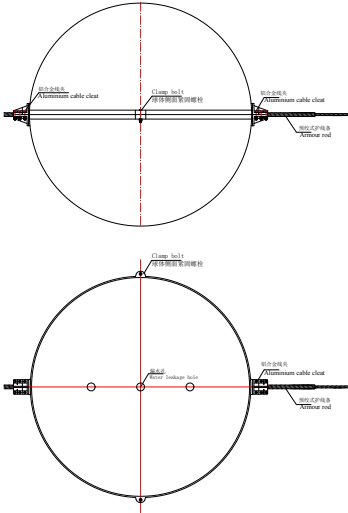
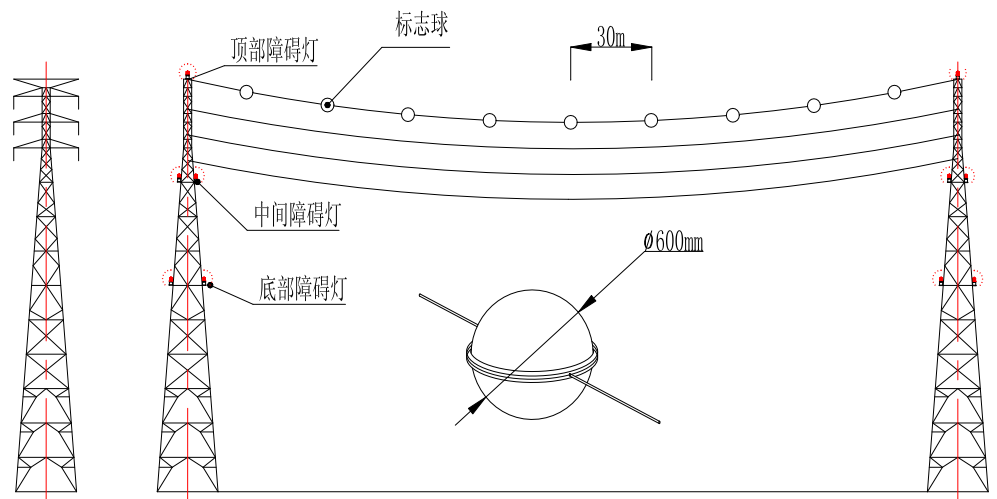
技术参数：

型号	TZZ-3MB
外形尺寸	Φ 600mm/800mm
重量	4kg/8kg
颜色	红色/白色/橙色
球体材料	工程增强树脂
环境温度	-55℃~75℃
使用寿命	>10 年
抗风能力	≥80m/s

固定安装：

航空障碍球通过球体两侧的铝合金线夹固定在导线所配置的护线条上，每只线夹有 6 条 M10 螺栓紧固，其中靠近球的 2 条螺栓固定球体，最外侧 4 条螺栓卡紧缆线，将球固定在缆线上。紧固采用双螺母方式，且外层螺母紧固前加涂螺纹紧固剂，以防止紧固件松动。

设置示意：



TZZ-3MB 航空障碍球
外形结构示意图(单位: mm)