

太阳能路灯安装硬件的选择

太阳能照明设计指南第四部分是关于安装硬件的选择。太阳能组件带 $45^\circ/5^\circ$ 安装支架和电池组装安装的标准安装；但是，固定装置需要安装在所有类型的配置中。此外，需要确定和评估项目的杆型。

SEPCO夹具支架有多种风格：

4'，6'和8'长度的杆上扫托架的sp侧。这些是用于道路和停车场照明，在那里的夹具需要远离杆子，因为倒退或其他设计要求。

柱樯托架的ST面，可分为5"和24"长度，直接从杆或墙中出来。这些是用于夹具可以放置在靠近杆直接发光的区域。

杆角托架的H-侧，通常用于在固定装置发光或远离杆或区域的洪水应用场合。

DB-装饰性托架，与杆式安装夹具(如城市夹具)的装饰边一起使用。这些选项有很多种，理解项目的视觉需求将允许为项目选择最佳的类别。

FB-直接掩埋夹具支架，用于地面安装洪水，不仅提供一个地方，使电线连接，而且还允许夹具被安装在离地面一点，以安全地远离土方。

两极也有多种样式和配置：

AP或SG-铝或钢杆，旨在满足风力负荷要求，以保持太阳能组件。这两种制造工艺都考虑了电杆的使用寿命，并为粉末涂层和镀锌提供了一种选择。

AB或DB-锚基或直接掩埋杆在大多数应用中使用。此选项由当地项目需求决定。直接掩埋对于偏远的电力系统、公园和小径是很好的，在这些地方，锚基通常用于停车场和道路。

其他电线杆，如混凝土和玻璃纤维复合材料，也可用于太阳能照明应用。

每个支架和杆的选择都应针对具体的项目要求和需要，以满足当地的风荷载和EPA的要求。了解项目的要求将确保为项目选择正确的支架和杆。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/129961.html>