

路氏照明老旧路灯改造太阳能路灯方案生产厂家直接供货无中间商***

*

产品名称	路氏照明老旧路灯改造太阳能路灯方案生产厂家直接供货无中间商****
公司名称	江苏路氏照明科技有限公司
价格	670.00/件
规格参数	太阳能路灯:太阳能路灯
公司地址	高邮市送桥镇郭集工业园区大营村大营路8号
联系电话	18049099472 13852543141

产品详情

本着不浪费、经济建设的原则，原路灯的灯杆还可以继续发挥作用，只需要摘掉老旧灯头，换成太阳能路灯即可。

但实际升级更新中，由于各地路灯杆造型不同，传统太阳能路灯无非匹配灯杆，遇到难题。时常导致灯杆报废换新，提升费用大幅提升，使更新工程无法进行下去。针对上面情况，我司路氏照明科技有限公司提出一些老旧路灯改造方案，供大家选择。

我们看下市面道路上几种常见的路灯杆：

根据上图看，部分路灯杆不适合太阳能路灯用，尤其太阳能电池板无法直接架接在灯杆上，改造难度很大，难免又要钻孔又要焊，材料及人工成本甚至还要高于新的路灯杆。

针对以上路灯杆，结合我司的产品，我们给出一些改造方案，供大家参考。

单臂灯杆的改造：

针对这种路灯杆，相对容易些，已经接近太阳能路灯杆标准，可改造成一体化太阳能路灯或传统分体式太阳能路灯。两种产品我司均有。

1、使用分体路灯改造法：

下图是我司的分体式太阳能路灯产品，已经包括了太阳能电池板、支架、储能模组和路灯头，只需要路灯杆即可搭配。

改造方法很简单，只需要将原单臂路灯杆上多余的部件拆除，只保留直杆即可，将我司产品直插入直杆上，拧紧螺丝即完成改造工作，如下图：

2、使用一体化太阳能路灯改造：

用一体化路灯改造会更方便，按下图两种模式都可以，原有灯杆支臂可拆可不拆，省事方便。

双臂灯杆的改造：

此种路灯杆在老旧改造中*为常见，类似两根大弯臂的灯杆。这种灯杆一般高度较高（7-10米间），如果更换成分体太阳能路灯，施工难度大，因为顶部需要延长太阳能支架固定位，涉及到焊管。那这样整个路灯杆拆除放倒地面，整个过程需要吊车作业。

对于这种情况，我们建议用一体化太阳能路灯进行改造，原因有三：

1.改造简单，不再要焊接，只需要摘除老路灯的灯头，将一体化太阳能路灯插入路灯支臂端即可。

2.改造投资低，因为工作量大幅减少，同样路灯数量，人工和吊车占用时间短，运作成本低很多。

3.美观度好，保持原有造型。改造方法如下图：

大弯臂灯杆的改造：

这种路灯使用量相对较少，较老式，在分体太阳能路灯改造时，改造施工方一般都建议更换灯杆，这种杆无法焊接电池板支架，浪费*大。

对于这种路灯杆，只有一体化太阳能路灯*为合适。方法也很简单，与双臂灯杆改造方法是一样的，只需摘去原灯头，插入一体化太阳能路灯即可。

水泥路灯杆的改造：

目前很多地方仍然在使用水泥路灯杆，一些沿海地区，防止铁制金属杆腐蚀，继续使用传统水泥杆子。这种水泥杆*大特点就是口径粗，直径*少都是160mm，太阳能路灯不会有这么大口径的管材，无法安装上，并且有些地方还是利用电线或信号线的水泥杆加装路灯，达到一举两用。

针对这种情况，分体式太阳能路灯就派不上用场，需要对一体化太阳能路灯改造附件，达到安装需求。

因为水泥杆直径较粗，每个地方标准不一样，安装高度不同，直径也不同。针对此类情况，我们建议用可伸缩的钢丝抱箍进行固定一体化太阳能路灯。

使用两根抱箍将一体化路灯尾部与水泥杆紧紧锁住即可，安装图片如下：

还可以再多一条延长支臂，以达到更广的照射范围。