



是旋转挂钩，这两种升降系统对用户来说各有千秋，下边我们来做一个简单的对比。

固定挂钩的三个点之间的直径要小于灯盘挂钩圈1.5公分左右为佳。当灯盘上升到灯杆顶端触碰到挂钩时，挂钩的斜面会随着挂钩圈的上升摩擦而向内侧转动，当挂钩圈升至挂钩中心位置时，挤到内侧的挂钩会自然垂落到原来的位置，这时候开始切换到下降模式，挂钩圈正好落在垂落的挂钩上，挂钩完成。脱钩时是将灯盘继续向上升起。传统翻转挂钩:这种挂钩形式是古老也实用的一种直到挂钩圈的高度超过挂钩的高度。以防生锈它的工作模式是:三个挂钩安装在灯杆的顶端(确保挂钩翻转自如)通常采用不锈钢螺栓做连接轴然后切换到下降模式，灯盘的挂钩圈在下降时会压住挂钩的上端，随着灯盘挂钩圈的下降，挂钩会被迫旋转360°，这时候灯盘挂钩圈彻底脱离了挂钩范围，脱钩成功。

而是销轴，当销轴触碰到挂钩系统时，它会顺着一个螺旋管腔旋转，这个旋转动作是联动的，当旋转到正确位置时，会有三个指示牌给出提示，每个指示牌各代表一个固定点，当三个指示牌都旋转出来的时候，证明灯盘可以下降了，这时候切换下降模式，灯盘的固定销轴会落在固定杆上，固定成功。同翻转挂钩一样，脱钩时也是需要先上升，上升后的佳位置也是看三个指示牌。固定灯盘不是靠挂钩它的结构异常复杂新型导向旋转挂钩:旋转挂钩是高杆灯采用的一种新型升降系统当三个指示牌全部转到看不见的位置时，这时就可以下降了，脱离成功。这种升降系统还有一个优点，那就是不管下降还是上升，总是有三个拨叉轮紧紧的贴在灯杆上，目的是不让灯盘晃动，这个功能值得赞一下。

两种高杆灯升降系统虽然工作形式不同，但使用效果都是一样的，传统的翻转挂钩年头久了容易生锈，再有就是喜鹊很喜欢在上面筑巢，不管是生锈还是筑巢都会给升降造成麻烦。新型旋转挂钩高杆灯在挂钩的稳定性方面更胜一筹，它采用的是全不锈钢结构，绝不会生锈，而且即便有喜鹊在上面筑巢也不会对升降造成影响。两者之间的大差异就是价格，一套新型的旋转挂钩系统的售价是30000元左右，而一套传统的翻转挂钩灯杆的整套售价也不过30000元左右，具体哪种更好不能做详细的定义，还要看个人的要求标准和资金预算。高杆灯属于路灯里的其中一种灯型，之所以称之为高杆灯是因为其高度通常是在15米以上，比其它常规路灯高出很多，故此而得名。

高杆灯的特点主要突出在“高”上，人们常说站得高望得远，这一点在高杆灯上也同样感同身受，只不过需要把这句话做一个小小的修改，既“长得高，照的远”。高杆灯厂家是高杆灯的一大靓点，与其说靓点不说优点更为贴切，因为高度的优势能使顶端的光源照射面积发挥到，从而达到一个非常理想的照明效果。但是“生于斯者毁于斯”，这句话用在这里一点也不况外，因为往往在优点中都包含着鲜为人知的缺点，既祸福相倚。