

沁源县15-35米高杆灯厂家实力卖家-包邮全国

产品名称	沁源县15-35米高杆灯厂家实力卖家-包邮全国
公司名称	河北楷举光伏节能科技有限公司
价格	3800.00/套
规格参数	品牌：:楷举照明 型号：:kj-10019 产地：:河北石家庄
公司地址	石家庄经济技术开发区创业路一号楷举办事处
联系电话	0311-86510756 13933858936

产品详情

沁源县15-35米高杆灯厂家实力卖家-包邮全国

LED路灯有自动节能装置，能够满足不同时段照明要求大可能的降低功率，节省电能，对节能减排提供了一定的帮助，符合当今可持续发展的战略方针。LED路灯具有节能，安全，环保，寿命长，防水，防震，高广度，光束集中，维护简便等特点。真实反映路况和环境状况LED路灯显色指数高与传统路灯相比节能是我国可持续发展的一项长远发展战略，因此LED路灯已逐渐成为道路照明的，那么它为什么更节能呢，这里简单的说明一下。

LED路灯照明的实现方式主要通过LED芯片和荧光粉配合来实现。荧光粉对LED器件的发光效率，显和使用寿命等性能有决定性的影响。近年来，LED芯片激发用铝，硅酸盐，氮化物和氮氧化物系列黄色，红色和绿色荧光粉的研究均取得了重大进展。

所谓三基色荧光粉，就是通过放电产生红，绿，蓝三种颜色的发光物质，按发光颜色需求，用不同比例混合而成，称为三基色。由于用三基色荧光粉做的荧光灯比用卤粉做的荧光灯光效提高一杯，20瓦的可以与40瓦的灯一样亮，因此LED路灯又被被称为“节能灯”。

通过上述内容我们简单说明了一下LED路灯为什么更为节能，相信大家看后也会有更深的了解。节能是可持续发展的基础，通过使用LED照明有效的节约电力能源，而电力能源的节约又意味着能够减少污染，改善环境。路灯是城市照明的组成部分，而LED路灯是其中较为节能环保，使用寿命更长的一种路灯产品，为了更好的推广这种路灯，小编这里简单说明一下LED路灯常用的术语含义。

光通量：发光体每秒钟所发出的光量的总和。单位：流明（Lm），表示发光体发光的多少，发光愈多流明数愈大。光发光体在特定方向单位立体角内所发射的光通量。单位：坎德拉（cd）。照发光体照射在被照物体单位面积上的光通量。单位：勒克斯（Lux）=流明Lm/面积m²。

亮发光体在特定方向单位立体角单位面积内的光通量。单位：尼脱（mcd）。**光效**：电光源将电能转化为光的能力，以发出的光通量除以耗电量来表示。单位：每瓦流明（Lm）。**平均寿命**：指一批灯至50%的

数量损坏时的小时数。单位：小时。

色温：光源发射光的颜色与黑体在某一温度下辐射光色相同时，黑体的温度称为该光源的色温。光源色温不同，光色也不同，色温在3000k以下有温暖的感觉，达到稳重的气氛，色温在3000k-5000k为中间色温，有爽快的感觉，色温在5000k以上有冷的感觉。光斑：灯具出光的形状。称为光斑，路灯标准光形为矩形。传统路灯光效低的缺点一定程度上造成了能源浪费，且后期检修维护需要投入的成本也高于LED路灯。