

邯郸-高杆灯维修 太阳能路灯维修厂家-楷举照明2022已更新

产品名称	邯郸-高杆灯维修 太阳能路灯维修厂家-楷举照明2022已更新
公司名称	河北楷举光伏节能科技有限公司
价格	650.00/套
规格参数	品牌:楷举照明 型号:kj-1053 产地:邯郸
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

邯郸-高杆灯维修 太阳能路灯维修厂家-楷举照明2022已更新

太阳能电池板是对光有响应并能将光能转换成电能的器件。能产生光伏效应的材料有许多种，如：单晶硅，多晶硅等。它们的发电原理基本相同，现以晶体为例描述光发电过程。P型晶体硅经过掺杂磷可得N型硅，形成P - N结。当光线照射太阳能电池表面时，一部分光子被硅材料吸收；光子的能量传递给了硅原子，使电子发生了跃迁，成为自由电子在P - N结两侧集聚形成了电位差，当外部接通电路时，在该电压的作用下，将会有电流流过外部电路产生一定的输出功率。这个过程的实质是：光子能量转换成电能的过程，是由太阳能电池板来完成。

无需铺设地下线缆，无需支付照明电费，太阳能庭院灯所采用的关键部件太阳能电池板、太阳能直流路灯智能控制器、免维护蓄电池、照明灯具均经过国家发改委/GEF/世界银行光伏产品认证。主要适用于城市道路、小区广场、工业园区、旅游景区、公园绿化带等场所的亮化照明。

太阳能景观灯自身具有较高的观赏性，还强调艺术灯的景观触摸组合灯与景区历史文化、周围环境的协调统一，利用不同的造型、相异的光色与亮度来造景。