

黑龙江太阳能景观灯

产品名称	黑龙江太阳能景观灯
公司名称	哈尔滨旭鑫节能环保科技有限公司
价格	5000.00/20000
规格参数	
公司地址	哈尔滨南岗开发区千山五道街（哈高科孵化基地34号楼507）
联系电话	0451-82315845 15004620410

产品详情

太阳能景观灯太阳能景观灯以太阳能作为电能供给用来提供夜间道路照明，采用高光效照明光源设计，光控加时控，具有亮度高、安装简便、工作稳定可靠、不铺设电缆、不消耗常规能源、使用寿命长等优点，属于当今社会大力提倡利用的绿色能源产品。

工作原理太阳能电池板是对光有响应并能将光能转换成电力的器件。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。[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。

应用范围主要应用于城市道路、小区道路、工业园区、公园，屋顶，绿化带、广场、步行街、健身休闲广场等场所的照明及亮化装饰。