

2022欢迎访问：太阳能路灯厂家：楷举

产品名称	2022欢迎访问：太阳能路灯厂家：楷举
公司名称	河北楷举光伏节能科技有限公司
价格	566.00/套
规格参数	品牌：:楷举 型号：:kj-10015 产地：: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

2022欢迎访问：太阳能路灯厂家

灯杆经镀锌喷塑加工合格后，理论寿命为15-20年，也就是说，路灯的油漆至少15年内不会褪色生锈，但这种效果在实际使用中能达到吗？

经热镀锌处理后，LED路灯灯杆几乎不生锈。LED路灯它是一种基于半导体PN结形成的用微弱的电能就能发光的高效固态光源，在一定的正向偏置电压和注入电流下，注入P区的空穴和注入N区的电子在扩散至有源区后经辐射复合而发出光子，将电能直接转化为光能。如果一些贫穷的制造商使用冷镀锌或镀锌板来做，另一个影响路灯寿命的因素是油漆。LED路灯灯杆镀锌后，进行一道防腐涂装工序——喷涂。使用的塑料粉是户外塑料粉。户外塑料粉末具有硬度高、附着力强的特点。虽然经过喷涂处理后灯杆的外观和防腐效果得到了进一步的改善，但经过实际使用后发现，塑料粉的使用寿命达不到10年，更不用说15

-20年，才能获得更好的室外亮点。对于塑料粉末来说，喷涂的灯杆表面光亮光滑，但在室外使用三年后，LED灯杆表面的光泽会逐渐变暗，继而变色和脱漆。这是一种很好的塑料粉，质量差的塑料粉在不到一年的时间内就会完全变形，而且在三五年内就会出现变色和脱漆现象。

一种延长路灯涂料寿命的方法，可长时间保持初始颜色，不变色，不粉化。如果镀锌是为了防止生锈，那么喷雾成型是为了美容、防锈、美容，然后添加一层保护膜可以被称为完美。室外粉的耐候性非常差，如果可以用一种具有超耐候性的外墙涂料包装，则可以长时间保持其真实颜色，但这种外部涂料不易发现，是"氟碳涂料"，氟碳涂料具有优异的防腐性能、免维护、附着力强、耐候性好等特点。在LED路灯杆的塑料粉末外层涂刷氟碳涂料可以起到很好的保护作用。将外墙涂料在其表面上的光泽保持在10年以上是不成问题的。

led路灯杆的使用期限已超过十年。它将有利于终身，一劳永逸，具有正确和高品质的工艺。