

湖南太阳能路灯报价农村太阳能路灯价格

产品名称	湖南太阳能路灯报价农村太阳能路灯价格
公司名称	湖南浩峰照明工程路灯有限公司
价格	1540.00/套
规格参数	品牌:浩峰照明
公司地址	湖南长沙雨花区湘府东路258号双塔国际广场B座 1412-1413
联系电话	0731-85589720 18229989967

产品详情

湖南太阳能路灯报价农村太阳能路灯价格

在太阳能路灯选择上，客户通常会遇到多的问题，比如太阳能灯杆的高度厚度，太阳能路灯电池的放电量，以及充电的时间，太阳能板的大小尺寸，蓄电池锂电池的容量，蓄电池的安装等等一系列问题，以下是浩峰照明根据多年的经验整理出来的关于如何选择太阳能路灯灯杆工艺的资料供大家参考选择。欢迎您来电咨询：小陈18229989967，浩峰照明期待与您的合作。

灯杆是路灯重要组成部分，灯杆好坏是决定路灯的质量，而灯杆好坏其中一个重要因素是灯杆是如何处理，一般处理灯杆方法有两种，热镀锌处理和冷镀锌处理，很多人明白热镀锌的防锈时间久，冷镀锌的防锈时间相对来说短一些。但很多人不知道热镀锌为什么防锈时间能达10年之久，在购买回来路灯如何区分灯杆是热镀锌处理还是冷镀锌处理呢？下面就为大家介绍一下热镀锌与冷镀锌要点。

一、热镀锌热镀锌也称热浸镀锌，是钢铁构件浸入熔融的锌液中获得金属覆盖层的一种方法。原理：热镀锌覆盖能力好，镀层致密，无有机物夹杂。众所周知，锌的抗大气腐蚀的机理有机械保护及电化学保护，在大气腐蚀条件下锌层表面有ZnO、Zn受到破坏又会形成新的膜层。当锌层破坏严重，危及到铁基体时，锌对基体产生电化学保护，锌的标准电位-0.76V，铁的标准电位-0.44V，锌与铁形成微电池时锌作为阳极被溶解，铁作为阴极受到保护。显然热镀锌对基体金属铁的抗大气腐蚀能力优于电镀锌。热镀锌层形成过程是铁基体与最外面的纯锌层之间形成铁-锌合金的过程，工件表面在热浸镀时形成铁-锌合金层，才使得铁与纯锌层之间很好结合，其过程可简单地叙述为：当铁工件浸入熔融的锌液时，首先在界面上形成锌与铁基体中的锌原子在基体晶格中迁移，逐渐与铁形成合金，而扩散到熔融的锌液中的铁就与锌形成金属间化合物FeZn₁₃，沉入热镀锌锅底，即为锌渣。当工件从浸锌液中移出时表面形成纯锌层，为六方晶体。其含铁量不大于0.003%。二、冷镀锌冷镀锌工艺用于保护金属防止腐蚀，为此利用了锌填料的涂料，在利用任何一种涂敷的方法将其涂在被保护表面，干燥之后形成锌填料涂层，在干燥涂层中具有含量的锌（达到95%）。适合于修理工作（即在修理工作过程中，仅在被保护的钢表面损伤的地方，只要修理好表面就可以重新涂敷）。冷镀锌工艺用于各种钢制品和构筑物的防腐。（冷镀锌就是电镀锌，镀锌量很少，只有

10 - 50g/m²，其本身的耐腐蚀性比热浸镀锌相差很多。采用电镀锌的价格相对便宜一些。

实际上,冷镀锌的效果,顶多和涂防锈油相当,甚至不如!!结构受力关键部位,千万小心,特别是外露部位! 钢铁在冷却的条件下在表面镀锌，而热镀锌是钢管在热浸的条件下对表面镀锌，它的附着力很强，不容易脱落，热镀锌管虽然也出现锈蚀的现象，但在很长的周期可以满足技术、卫生要求