

天津路灯基础 大昌路灯

产品名称	天津路灯基础 大昌路灯
公司名称	天津市大昌路灯有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区双港开发区旺港路19号
联系电话	13920002612

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津市大昌路灯有限公司

太阳能路灯地脚笼安装步骤如下：

- 1、严格按照太阳能路灯地基图尺寸(由施工人员确定施工尺寸)沿道路走向开挖地坑;
- 2、地基中，埋置地笼的上表面处必须确保水平(采用水平仪进行测量、检测)，地笼中的地脚螺栓必须与地基上表面垂直(采用角尺进行测量、检测);
- 3、地坑开挖完毕后放置1~2天，察看是否有地下水渗出。若有地下水渗出，立刻停止施工;
- 4、施工前预备好制作太阳能路灯地基所需工具及选用具有施工经验的施工人员;
- 5、严格依照太阳能路灯地基图选用合适的水泥，土壤酸碱度高的地方必须选用耐酸碱的特殊水泥;细沙及石子中不得有泥土等影响混凝土强度的杂质;
- 6、地基四周土壤必须夯实;

灯杆基础预埋

- 1.灯杆定位处挖坑做灯杆基础，在此前公司需提供相应规格路灯的基础预埋图纸，按图施工。开挖后要用地线钎探察地下有无障碍物及地下管道，如有应平移让开，切忌野蛮施工。
- 2.基坑铺设8厘米厚垫层。
- 3基础浇筑用混凝土应集中加工制作，用搅拌机搅拌均匀，用车辆运输到施工现场。
- 4.垫层上浇注混凝土独立基础时，应边浇注边振捣；浇注结束前，应埋设地脚螺栓埋件（注意灯杆基础上螺栓保护措施，以防止损伤螺栓。），对地脚螺栓二次灌净浆。浇注结束后，对预埋件做水平调整，并将混凝土基础面抹平。
- 5.下预埋穿线管（保护管），应设专人及时对基础出线孔对准蓄电池出线孔，上端口应位于预埋件中部，且高于混凝土预埋件5厘米（以免进水），尽量避免预埋穿线管打弯，其内径不得小于所穿钢丝软管外径的1.5倍，天津路灯基础，若保护管有弯曲时，不得小于2倍，要尽量避免死弯。下端口要保持稍向下倾斜。管口必须采用东西堵住，避免在施工过程中泥沙等杂物灌入管内堵塞穿线管。
- 6.安装灯杆基础前，要从两个方位找好垂直度，安装过程中监视垂直度，垂直度偏差不大于5毫米，以保证灯杆的垂直度。
- 7.制作好的基础必须进行2 - 5天（根据施工时的环境温度，由施工人员自行把握）的养护，在养护过程中，对地基的上表面不定期进行水平测试以保证其水平，如若不符合要求，应及时进行补修处理。

太阳能路灯与普通路灯不同，它采用太阳电池作为供电源，因为目前太阳电池组件的成本还比较高，所以为了降低系统成本，必须使用高效的光源。LED是一种能够将电能转化为可见光的半导体发光器件，近年来LED技术已经有了关键的突破，其性能价格比也有较大的提高，与传统的路灯光源相比LED光源具有光效率高，接近白炽灯的两倍，寿命长，可达到105h以上；传统的光源功耗比较大，而且大多在高压下工作，使用升压逆变环节又降低了能源利用率，而LED采用低压直流供电，安全而且光源控制成本低，使调节明暗，频繁开关成为可能。

天津路灯基础-大昌路灯(在线咨询)由天津市大昌路灯有限公司提供。天津市大昌路灯有限公司（www.ludengtj.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（www.tjludeng.cn）还是从事路灯基础，水泥基础，路灯基础预埋件的厂家，欢迎来电咨询。