

成都铝型材庭院灯厂家现货批发

产品名称	成都铝型材庭院灯厂家现货批发
公司名称	成都亮亦美照明科技有限公司
价格	290.00/件
规格参数	品牌:成都亮亦美 高度:了字庭院灯 产地:成都
公司地址	成都市新都区龙桥镇顺成路4组2号
联系电话	028-66089181 15208365001

产品详情

成都铝型材庭院灯厂家现货批发

灯杆生产详细步骤：

1. 下料剪切

1.1 剪切前首先调整好裁条机的斜度与所需纵剪刀尺相符。

1.2 定好钢板摆放位置，保证余料的大尺寸，使余料能利用。

1.3 长度尺寸由开平时保证，宽底尺寸要求 $\pm 2\text{mm}$ 高杆下料尺寸公差每节杆大头取正公差；一般：0-2 m。小头取负公差，-2-0mm尺寸调整好以后，由裁调机、自动切割机完成。

1.4 设备方面：开料应检查滚剪设备的运行情况，清除轨道上的杂物，保持设备的良好运行状态。

2. 折弯。折弯是灯杆生产中关键的一道工序，折弯的好坏，直接影响灯杆的质量而且折弯成形后无法修补的。具体注意如下：

2.1 折弯前：首先清除板料的割渣，保证折弯时无割渣压伤模具。

2.2 检查板料的长度、宽度和直度，不直度 $1/1000$ ，如不直度达到要求，修正，特别是多边形杆一定要保证不直度。

2.3 调大 **折弯机** 折弯深度，确定板料摆放位置。

2.4 在板料上正确划线，误差： $\pm 1\text{mm}$ 。

2.5 正确对线，正确折弯，使管缝达到小，同时两条边高底不大于5mm。

3. 焊接。焊接时对折弯后的管缝进行直缝焊

接。焊接采用**埋弧焊**

自动焊接，主要是焊工应有较多的责任性，焊接时应随时调整焊接的位置，保证焊缝直线度。

4. 修补打磨。修补打磨是对自动焊接后的管坯缺陷进行修补。修补人员应该逐根检查，发现有缺陷的地方进行补，补焊完成后，再进行修磨，修磨的接处与自动焊缝基本相同。

5. 整形。整形工序包括灯杆的调直及坯杆两头的整圆及多边形对角线尺寸，一般公差： $< \pm 2\text{mm}$ 。坯杆直线度误差不超过： $\pm 1.5/1000$ 。

6. 齐头。齐头工序是把弯成的管坯两端修平，保证管口与中心线垂直，不存在角度及高度不平，同时修平后，进行端面磨光。

7. 装底板。点焊底法兰和筋板，关键是保证底法兰与灯直中心线垂直，筋板与底法兰垂直，同时与灯直母线平线。

8. 焊底法兰及筋板。焊接要求参照国家标准的焊接工艺，保证焊接质量焊接缝要美观，没有气孔、夹渣。

9. 开门。本工序在工作过程中，必须胆大心细（1）首先要看清图纸确定门的方向，然后按照图纸尺寸定位。尺寸包括：上下、左右，及门框尺寸大小，[等离子切割](#)时要心细，保证割缝一直线，同时割下的门板与灯杆配号用电焊烧字。

10. 焊门条、电器条、锁座。焊门条时20mm宽的门条，伸出8-10mm位置放下，特别是点焊时门条应紧贴灯杆，焊接要牢固。焊电器条及锁座，主要是按照图纸定好位置，锁座焊在门中间，误差 $\pm 2\text{mm}$ ，保持上面水平，不能超过灯杆。

11. 弯叉。弯叉工序与开门有相同性质，应该胆大心细。首先注意门的方向，第二注意起弯点，第三灯叉角度，牵引速度不能忽快忽慢，确促成品率。

12. 镀锌。镀锌好坏直接影响灯杆的质量，镀锌要求按国家标准执行镀锌，镀后表面光滑、无色差，不能有流挂，流挂严重的灯杆必须重新返镀。

13. 喷塑。喷塑的目的是一是为了美观，二是为了防腐蚀

13.1 打磨：将镀锌杆表面用抛光砂轮磨平，保证灯杆表面光滑，平整。

13.2 调直：将打磨后的灯杆校直及口形的整形，灯杆不直度必须达到1/1000，口径要求：小杆 $\pm 1\text{mm}$ ；高杆 $\pm 2\text{mm}$ 。

13.3 装门板

13.3.1 把所有门板进行镀锌后的处理，处理包括挂锌、漏锌及锁孔中的存锌。

13.3.2 钻螺丝孔时必须电钻与门板垂直，门板四周间隙想等，门板平复。

13.3.3 螺丝固定后，门板不能有松动，固定必须牢固以防运输途中脱落。

13.3.4 喷塑粉：将装好门的灯杆进喷房，根据生产计划单要求塑粉颜色喷塑，然后进烘房，烘房温度及保温时间必须严格按各塑粉要求，以保证塑粉的附着力和光洁度等质量要求。

14. 出厂检验。由厂部质检员进行出厂检验，出厂检验员必须按照灯杆检验的项目逐项检验，检验员必须进行记录同时存档，质检员签字后方可发货。

15. 包扎，发货。

15.1 包扎根据客户需要进行包扎

15.2 发货前由仓库，会同财务办好发货前的一切手续。根据合同约定进行对产品的数量、重量、金额进行结算，由财务开出发货单后方可进行发货，门卫凭出门证方可出门。

4、法兰盘和基础预埋件：

法兰盘

是庭院灯灯杆与地面安装的重要构件。庭院灯安装方法：安装庭院灯前，需要根据厂家提供的标准法兰

盘尺寸，使用[M16](#)

或M20（常用规格）螺杆焊接成基础笼，然后在安装地点，经行挖掘合适尺寸的坑洞，把基础笼放置其中，水平矫正后，使用水泥混凝土浇灌以固定基础笼，3-7日后水泥混凝土充分凝固，即可安装庭院灯。

(注意：庭院灯基础浇筑时需要把预埋的管线引出)。

安装步骤：

安装庭院灯时，打开包装，检查庭院灯的完整性

，参照[产品说明书](#)

，进行组装和接线，一般步骤为：打开灯壳，安装光源及配套电器（电器接线参照电器说明书），把引

[预埋件](#)螺杆对齐，垂直站立。然后使用螺母或垫平找平后即可拧紧安装螺母。

庭院灯电路接线：

庭院灯安装结束后即可参照说明树和电工规范经行接线工作，需要注意的是，安装接线需要接地，一般

庭院灯都会预留[接地端子](#)，以用来接地，杜绝安全隐患。