

# 电镀铜板楼梯护栏室内欧式设计 蜕变打破新思维

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 电镀铜板楼梯护栏室内欧式设计<br>蜕变打破新思维             |
| 公司名称 | 佛山市禅城区新曼五金制品厂                         |
| 价格   | 1500.00/米                             |
| 规格参数 | 品牌:新曼<br>工艺:雕花,雕刻<br>工厂:佛山            |
| 公司地址 | 佛山市禅城区石湾镇街道石头工业区168号四座<br>二层之六号(住所申报) |
| 联系电话 | 0757-63261468 13798623360             |

## 产品详情

电镀工艺铜钱楼梯栏杆房间内欧式古典设计方案 成长摆脱新思路

### 室内楼梯安装方法

#### 一、施工技术

平面图施工放线~外椭圆形顶部框架柱工程施工~内椭圆形筒模版下载组装~梯步及曲线图底版施工放线~楼梯平台底模版下载组装~曲线图底版模制做组装~钢筋连接~梯步侧模及吊模制做组装~模版总体结构加固~模板验收~现浇混凝土。

#### 二、施工工艺

1.平面图施工放线。椭圆形室内楼梯的平面图为内、外椭圆形,有很多种施工放线方式,大家使用了四心圆施工放线法,先现场绘制内、外椭圆形线,随后然后按工程图纸规定弹出来梯步投影线,而且往外椭圆形线外增加约20公分。线放之后,开展核查,务求,降低偏差。

2.模板材料。920mmx1830毫米x19mm七直发夹板,100—2(X)mm宽、20mm厚钢板条,50mmx100毫米建筑木方,及其主题活动无缝钢管顶撑等。

### 3.安装方法

(1)根据内椭圆及板条厚度预先制作3—4只内椭圆肋板,并且钉好内椭圆枷子木。然后,用宽度与椭圆上各点切线重合、长度相等的板条与肋板钉成内椭圆筒。内筒模板高度以楼梯两跑高度或一层高度为准,站立,吊正并且临时固定板块。

2)立好内筒模板并且吊正以后,可以将楼梯踏步的投影分格线逐一引测到内筒模板上,同时根据楼梯曲线底板厚度弹出楼梯底板曲线。此时,设计图纸要求的楼梯起步点、踏步的分格线、休息平台线及底板曲线都已经在内筒侧面板上反映出来。线放好后,进行校核。

(3)根据平面放线预先制作休息平台板底模,拼块编号,实地吊线,铺休息平台板,然后再铺设两平台板之间的曲线腹板。曲线底板铺设的关键是外弧底板高度及它的圆滑度的控制。