

# 输变电沙盘模型

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 输变电沙盘模型                   |
| 公司名称 | 浏阳市华腾科教模型有限公司             |
| 价格   | .00/个                     |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 浏阳市荷花街道办事处浏河村塘坊组          |
| 联系电话 | 0731-83165218 15273165121 |

## 产品详情

电力能源模型,输变电沙盘模型

拿到图纸的先需要三维建模，船型跟船舶上的零部件必须错落有致的布局。建模完成之后，接下来的工作就是需要转换为雕刻文件了，船体是一个不规则的形状，特别是船头船尾的异型，需要一个近乎完美的弧度才能体现船体的造型，所以需要先做出一个船体骨架，用ABS材质制作，质地坚韧，粘合度非常高。做出骨架后就需要用硬质泡沫板填充缝隙了，用结构胶粘合泡沫板是一个很好的选择，结构胶相对来说性质非常稳定，不受温度的变化而变化，这一点特别好。接下来就需要等结构胶完全干透打磨了，打磨完之后船体的雏形基本上就出来了，但是可能会有局部地方不够饱满，需要用到原子灰来填补，等完全干透再继续打磨，之后一个完美的船体就出现了，紧接着就是非常重要的一步，刷玻璃钢，需要刷三层以上，首先是用纤维布覆盖整个船体，用毛刷仔细的刷上一层玻璃钢，不需要刷太厚，后一层就需要涂的厚实点。同样的，也是等完全干透后打磨，用由粗到细的砂纸仔细打磨数遍，就可以喷涂哑光漆了。简单的一个船体工序还是有很多的，模型就是需要用心制作。

船体上的许多零部件都可以用3D打印机来打印，上色之后效果非常好，还原度非常高，模型需要的还是传统手工艺跟雕刻组件相结合才是完美的。

模型都是以还原现场的一个工作流程来制作的，这类模型制作起来非常有意思，布局不受限制，只要工艺流程正确，剩下的就是模型设计制作者的发挥空间了

制作之前必须了解清楚施工现场的设备，设备的作用以及操作流程。好是到施工现场观摩，模型一定要制作正确，绝不可误导他人，这是一种责任，也是一种使命。