

济南模型公司分享模型制作的流程和材料

产品名称	济南模型公司分享模型制作的流程和材料
公司名称	济南艺美模型设计有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	济南市历城区零点立交桥东南角(将军广场东临)
联系电话	0531-88273263 18653127035

产品详情

济南模型公司分享模型制作的流程和材料

所需物料及设备：设备：电脑，设计软件AutoCAD，雕刻机，工作台，油漆喷枪等。原材料：各种厚度的有机玻璃板，各种厚度的PVC板，普通海绵，大孔海绵，背胶纸，各色绒线末，粗鱼线，铜丝电线，0.5mm漆包线，涂料，各色油漆，绒面墙纸，三氯甲烷，干花，发胶，小彩灯等。
工具：美工刀、锯条刀、木工工具、电工工具等。

模型制作的主要材料ABS介绍

ABS材料具有超强的易加工性，外观特性，低蠕变性和优异的尺寸稳定性以及很高的抗冲击强度。能保证模型产品的持久不变形。ABS是由丙烯腈、丁二烯和苯乙烯三种化学单体合成。每种单体都具有不同特性：丙烯腈有高强度、热稳定性及化学稳定性；丁二烯具有坚韧性、抗冲击特性；苯乙烯具有易加工、高光洁度及高强度。从形态上看，ABS是非结晶性材料。三中单体的聚合产生了具有两相的三元共聚物，一个是苯乙烯-丙烯腈的连续相，另一个是聚丁二烯橡胶分散相。ABS的特性主要取决于三种单体的比率以及两相中的分子结构。这些不同品质的材料提供了不同的特性，例如从中等到高等的抗冲击性，从低到高的光洁度和高温扭曲特性等。

济南模型公司<http://www.jnymmx.com/>分享基本制作流程：

一、模型台子：一般情况下，制作工业模型是放在玻璃罩里，而不放在台子上。二、PVC板喷漆：喷漆部根据楼房图纸的设色调出相应颜色的油漆来，喷在相应的PVC板上，送到设计部进行雕刻。三、雕刻部件：设计部根据实际情况按比例设计出的结构，并在电脑上分解成不同的板块，按要求设计好，然后雕刻出各板块，送到制作部制作。工业模型基本上是和建筑模型做法相似，依图纸按一定的比例缩小，雕刻出板块，用三氯甲烷粘合。四、组合部件：制作部根据设计部送来各部件，根据说明和粘合方式，用三氯甲烷将PVC板块粘合成工业模型的大致形状。五、置景 六、制作配件