

# 苏州古桥设计，认准叠意建造古桥，桥痴-姚文仁，

产品名称	苏州古桥设计，认准叠意建造古桥，桥痴-姚文仁，
公司名称	苏州叠意古建园林有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区东山镇渡桥西泾村一组
联系电话	13771767516 13814892444

## 产品详情

仿木栏杆有两种制作方法，一种由厂家生产，然后运往现场安装，这种叫做翻模仿木栏杆，另一种则是由制作工人现场施工、雕琢、描绘，这种叫做水泥仿木栏杆。下面将详细介绍这两种方法的施工工艺：

### 一、翻模仿木栏杆施工工艺：

#### 第一、安装前的准备工作

、按照技术交底的设计要求，检查仿木栏杆的基础是否符合安装要求，如不符合要求，则责令整改。如基础由甲方自行处理，则施工方应负责技术交底。制作安装基础,基础应保证平整度合格率在95%以上,基础预留孔用于预埋立柱。

、对运到施工现场的仿木栏杆立柱、分隔柱、横梁等构件，应逐一进行检查，检查在运输和堆放过程中的构件是否变形，检查仿木栏杆的外形尺寸是否有误差。

、对现场施工人员详细交待施工过程中应注意的细节性问题，做到每个施工人员心中有数，确保安装的进度。

#### 第二、仿木栏杆的安装

、栏杆安装：栏板与立柱采用榫接方式连接,现场放线安装,先固定立柱,后榫接栏板。栏板一般可预埋-5cm。

、栏杆调校：每隔5-0米对安装好的栏杆进行调校，调校后用C5混凝土浇灌预留孔固定立柱。

、勾缝处理：用勾缝剂和配发的表面处理材料对榫接处进行勾缝涂刷。

4、清洁清理：若安装时，砂浆等溅到产品表面上，应及时以水刷拭干净，以防粘附在产品表面，影响产

品表面美观。安装完毕及时清理安装现场。

### 第三、仿木栏杆的喷涂

、喷涂前的准备：() 仿木栏杆安装完毕后，应养护仿木栏杆，待仿木栏杆养护期满后再进行喷涂工序；  
( ) 不应在下雨等恶劣天气情况下进行喷漆流程；

、仿木栏杆涂装：() 喷涂工序的技术要点：在喷漆过程中，应注意仿木栏杆的漆表面均匀有度，光洁度等，做到漆表面均匀，有亮度。构件表面不应有误涂，漏涂、涂层不应有脱皮，涂层应均匀，无明显皱皮、流坠、气泡等现象。涂层厚度，涂装遍数应符合设计要求，刷（喷）底漆，面漆和保护漆，面漆颜色与业主商定（面漆颜色与施工合同一致）。() 喷涂工艺要点：对涂料的混合、搅拌要领，以及上一道与下一道涂装间隔等，由技术员依照油漆厂家提供的产品说明书、检验报告指导施工。

涂刷工具，应选用适合该涂料特性的工具，如改用其他涂料时，则把全套工具彻底洗净。

## 二、水泥仿木栏杆施工工艺：

### 第一步、仿木栏杆内部结构造型

内部结构造型是仿木制作的第一步也是基础，它决定了仿木栏杆整体形状的优劣。比较正规的仿木栏杆制作团队都是按照园林设计师事先设计好的图纸造型，但是现实当中大多数仿木栏杆制作电焊人员都是按照自己想法造型。把内部造型造好以后，然后把准备好钢丝网铺上，为后续的表面造型做铺垫。（在内部造型方面也有选择以砖为材料的，但是没有钢筋的好看）。

### 第二步、仿木栏杆表面造型

表面造型分为三步，首先，把水泥浆涂在钢丝网上，可以在这一步做一些简单的造型，为以后造型做基础，也可以不选择造型，把水泥涂上就可以了，然后，仿木栏杆表面“肌肤”的处理，在第一层的基础上造型，这也是仿木栏杆造型的最后一步，也是最重要的一步。最后，刻画仿木纹理，一般都会选择钢丝制作的画笔刻画，这一步一定要在水泥没有干之前完成。

### 第三步、仿木栏杆的染色

仿木栏杆染色看是简单，其实里面大有学问，染色这一步，除了仿木栏杆制作团队要拥有一个非常厉害的调色高手之外，染色还要根据仿木栏杆的造型以及仿的是何种木材来配色，切不可胡乱配色，因为那样会使仿木栏杆四不像。

### 第四步、仿木栏杆的维护

仿木栏杆制作的材料是混凝土，混凝土有一个非常难以维护的缺陷，那就是开裂。开裂这个问题，一直都是园林景观制作人员最为头痛的问题，为什么筑木园林施工队制作出来的仿木、假山不开裂，其实筑木园林没有其他的巧，除了在水泥、河沙、水配置的比例合理以外，就是在日常维护方面要比其他园林施工队要努力，筑木园林施工队建议不管是仿木，还是假山，除了雨天以外，就算阴天，每天都应该洒三次水左右，分别是早、中、晚各一次，如果在晴天必须要在6次以上，可以根据当地的气候和温度的不同适当调整。