



当前位置: 景观中国 >> 景观文章 >> 景观工程 >> 木质园林小品面面观

标题\作者\刊物关键字
标题 搜索

木质园林小品面面观

作者: [马娟](#) [曾亮进](#) [严明丽](#) 发表: 中国花卉报 [评论\(0\)](#) 打印
景观文章 · 景观中国 <http://paper.landscapecn.com>

木质园林小品以其凸显的自然、朴实、生态、健康和高品位的特性,在公共绿地、庭院以及花园式的公寓得到广泛的应用,已成为城市生活环境的生活时尚。当时尚的客户选择它时,定想对它多了解一点!当园林企业把它作为产品提供给客户时,也有责任让客户了解多一点。

木材的分类

常用的木材来自针叶树和阔叶树。针叶树材质一般较软,生产上又称软材。阔叶树种类繁多,统称杂木。其中材质轻软的称软杂,如杨、泡桐等;材质硬重的称硬杂,如麻栎、香樟等。特别坚硬的木材,则称为“硬木”,如柚木、菠萝格、紫檀等。每种木材都有各自的特点,如紫檀坚硬,纹理细致,气味芳香,色彩丰富;紫杉有清晰的纹理;无花果色白、质地细腻……用做园林小品的木材,露天设施以选择坚硬耐用、耐腐蚀的材料为好,以便其本身的自然美能更好地发挥,为庭园小品增色。

木材的加工处理

木材是有机物,会随着时间推移逐步氧化、开裂或腐朽。尤其是处于露天环境时,这种现象更为明显。但如果木材选择得当,结合适当的加工技术、防腐处理和保养措施,则可大大延长其寿命。

为了延长木制园林小品在户外环境中的使用寿命,在加工制作前需进行适当的防腐处理。简单而费用低廉的方法有两种,一是自然风干,二是作简单的干燥或蒸馏等处理。通过对木材进行真空负压渗透和加压处理将防腐药剂渗入木材内部则是目前最好的防腐处理方法。其处理工艺为:木材装入处理罐→关闭罐门→抽真空→注入防腐剂→升压、保压→解压→排液→真空→出罐。

选用木材防腐剂时要慎重,以往的木材防腐剂主要是氟化物或硼化物,然而这些防腐剂却存在严重不足,例如以二氟化物为基料的防腐剂,用其浸渍木材后,会有大量的氟化氢气体从木材中释放出来,污染环境;将氟化合物或硼化合物同铬化合物配合使用时,对木材的渗透度小,且有使木材发生永久性变色等问题。目前使用的防腐剂以氟、硼、钾、钠和磷化合物为主要成分,添加酯类化合物配制而成,是水溶性木材防腐剂,克服了上述缺点。

木质园林小品的应用

木材是一种自然造园要素,它可以增强庭园的自然感和形式美,而且可以随着时间的推移而产生微妙的自然变化。木材质地较之钢铁、混凝土松软,色彩调和,过一段时间,就会有藻类、地衣、苔藓附着在上面,并产生绿锈,从而与其木料自身的颜色融合在一起,形成丰富的色彩。木材具有良好的加工性能与造型性能,可以制作各种园林小品。

木制座椅是庭园的基本组成部分,具有朴实自然的感觉。木制庭园家具具有很多类型,既有经过简单砍制的粗糙原木凳椅,也有工艺复杂的鲁泰斯长椅。

木制建筑物,像凉亭、拱门、小桥等,都是园林的重要构筑物,对于丰富园林景观,加深庭园层次,烘托主景和点题都起到举足轻重的作用。

木材是制作植物支架的最佳选材,可以做成非常稳固的三角架和木桩,上面爬满蔓生蔷薇或藤蔓,形成优美的植物景观。光滑的木桩通过漆绘、上釉,或加上金属饰物、木球、风向标等,也可以增加它们的观赏价值。

专题 Topic



分类 Class

- 景观综述
- 学科教育
- 理论研究
- 设计实践
- 人物/事务所
- 作品赏析
- 景观生态
- 园林绿化
- 园林文化
- 景观工程
- 城市研究
- 保护与更新
- 人文地理
- 随笔杂谈
- 演讲实录
- 城市规划
- 建筑设计
- 景观艺术
- 设计史
- 风水研究
- 旅游规划
- 城市设计
- 技术应用
- 水景观

本周热点 Hot

没有论文排行

期刊导航 Magazine

- [城市环境设计](#)
- [中国园林](#)
- [景观设计](#)
- [风景园林](#)
- [国际新景观](#)
- [国际城市规划](#)
- [规划师](#)
- [城市规划](#)
- [建筑学报](#)
- [新建筑](#)
- [城市建筑](#)

文章统计 Stat

文章总数: 2343
 文章浏览: 8938947
 网友评论: 2480
 文章下载: 2199

特别说明 Explain

由于目前国内不同专业背景的人士对 Landscape Architecture 的中文译名存在差异,所以就导致相关文章中会出现诸如景观设计(学)、景观建筑(学)、风景园林等不同叫法。此处特别提示,以免读者混淆,不做争论!

截止2006年7月26日全部文章列表

木材也是制作栅栏的常用材料，起到分隔和围合空间的作用。通过巧妙的植物配置，可以使栅栏的观感变得柔和一些。

木材用来制作木平台也日渐风靡全球。据了解，美国家庭拥有室外木平台的数字与年俱增，美国将近30%的住宅有室外平台。室外后院造一个木平台，放些木家具，即可以烧烤进餐，也可以饮茶聊天。木平台可以造得很复杂，有栏杆、有楼梯、有高低层次，甚至有亭子花架。

利用木材原木、原色建造大型码头平台、港口主景建筑或水上大型平台，则更能营造出气势恢宏的生态景观。

木材的优缺点和保养

木材的低导热性与钢结构和天然石材形成了明显的反差，木质园林小品给人冬暖夏凉和健康舒适的感觉正是园林“以人为本”的精神体现。木材的天然性与环保性，也是其他硬质材料所不及的。

木材也有其与生俱来的缺陷，翘曲、变形和开裂是露天园林小品最常见的现象，因为木材的心材和边材胀缩率不一致，处在室外环境中木材的吸湿与平衡含水率必将随空气温度、湿度的变化而变化，从而引起上述现象。

掉油漆也是木质园林小品常见的现象。木材大多含有树脂，再加上环境因素的影响容易使漆膜产生斑点或脱落。木质建筑、小品处在室外园林环境中会经日晒、雨淋的侵袭，加上在使用过程中的磨损，使它不可能像室内木家具那样日久常新，而会掉漆和褪色。

要减轻或避免木材小品的翘曲、变形、开裂等现象，关键在于选材、加工处理与保养。如制作木质园林小品尽量选用硬质木材；留有足够的时间用于木材的干燥或油漆和防腐处理；在使用过程中应加强保养，每年雨季或冬季来临前，使用油漆等防护剂进行保养处理。通过这些措施，可以减少上述现象的发生。

值得一提的是，欧美家庭喜欢室外木质园林小品的数字在不断增长，但极少对木建筑的褪色、老化及轻微开裂提出质疑，在他们的眼中，这些现象正是天然材料的真实表露。

第一作者简介：马娟，广东棕榈园林工程有限公司副总工程师。近年来参与施工及负责的园林工程项目有广州市珠江公园园林工程、顺德第五届花博会中心花园综合工程、广州嘉仕花园园林工程等。

有奖上传

浏览:2575 评论:0 上传:cbsky 时间:2004-7-14 编辑:清心

【声明】 本文不代表景观中国网站的立场和观点。转载时请注明文章来源，如本文已正式发表请注明原始出处。

上一篇：认识园林中的门洞
下一篇：公共庭园绿化的特点及要求

读者评论

所有评论

还没有评论，欢迎您参与评论！



【×CLOSE】 【↑TOP】

设为首页 | 加入收藏 | 关于我们 | 征稿说明 | 内容合作 | 网站地图

TOP

主办：北京大学景观设计学研究院 北京土人景观规划设计研究院
电话：010-62745826 Email: webmaster#landscapecn.com (发邮件请把#换成@) 客服QQ: 200896180
办公地址：北京市海淀区上地信息路12号中关村发展大厦A103 邮政编码：100080
Copyright © 景观中国 2003 - 2006 landscapecn.com All rights reserved