

# 平潭防腐木凉亭

产品名称	平潭防腐木凉亭
公司名称	福州创艺防腐木有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福州化工路
联系电话	15880022563

## 产品详情

“防腐木材是利用加压原理，将规格材放入压力罐，注入木材防腐剂，通过真空加压，使木材防腐剂渗透至木材内层，再真空抽水出罐干燥而成。其防腐性能优越，能持久保护木材，延长木材的使用寿命。在欧美等国家，法律强制规定户外木材必须使用防腐木材。防腐木材的市场价位依木材的品种不同而有区别。

### 一、防腐木材种类。

#### 1、北欧赤松。

质量上乘的欧洲赤松，经过特殊防腐处理后，具有防腐烂、防白蚁、防真菌的功效。专门用于户外环境，并且可以直接用于与水体、土壤接触的环境中，是户外园林景观中木制地板、围栏、桥体、栈道及其他木制小品的首选材料。

#### 2、俄罗斯樟子松。

俄罗斯樟子松能直接采用高压渗透法做全断面防腐处理，其优秀的力学表现及美丽纹理深受设计师及工程师所推荐。俄罗斯樟子松防腐材应用范围极广，木栈道、亭院平台、亭台楼阁、水榭回廊、花架围篱、步道码头、儿童游戏区、花台、垃圾箱、户外家具以及室外环境、亲水环境及室内、外结构等项目均可使用。由于其独特的防腐工艺，所有的建筑作品都可以长期保存。

### 3、西部红雪松。

西部红雪松是北美等级最高的防腐木材。它卓越的防腐能力来源于自然生长的一种被称为thujaplicins的醇类物质；另外红雪松中可被萃取的一种被称为thujic的酸性物质确保了木材不被昆虫侵蚀，无需再做人工防腐和压力处理。红雪松稳定性极佳，使用寿命长，不易变形。另外它也适用于高湿度的环境，例如桑拿房、浴室和厨房，用于制作橱柜、衣柜等可防蟑螂、蛀虫。红雪松由于未做化学处理及纯天然特性，在全球市场深受欢迎。

### 4、黄松（南方松）。

黄松（南方松）其强度和比重最好，具有优异的握钉力，是强度最高的西部软木。经过防腐和压力处理的黄杉，防腐剂可直达木芯。在安装过程中可以任意切割，断面无须再刷防腐涂料。产品可以用于海水或河水中，绝对不会腐蚀。

国际上通行的对木材进行防腐处理的主要方法是：采用一种不宜溶解的水性防腐剂，在密闭的真空罐内对木材施压的同时，将防腐剂打入木材纤维。经过压力处理后的木材，稳定性更强，防腐剂可以有效地防止霉菌、白蚁和昆虫对木材的侵害。从而使经过处理的木材具有在户外恶劣环境下长期使用的卓越的防腐性能。

过去三十年来，防腐处理的方法主要以cca为主。其主要化学成分为铬化砷酸铜（chromated copper arsenate），它清洁、无臭，处理后的木材表面可以上漆。是世界上公认的有效的防腐处理方法。但是，近年来北美地区发现部分人群对cca有轻微过敏反映，为此美国已规定不再允许使用（在工业和房屋地基方面使用除外）；加拿大也于2003年底颁布实施类似法规，彻底禁止在对人体有接触方面使用。

目前，另一种应运而生的防腐处理方法acq开始逐渐取代cca，成为市场的主流。acq（alkaline copper quaternary）的主要化学成分为烷基铜铵化合物。它不含砷、铬、砒霜等有毒化学物质，对环境无不良影响，且不会对人畜鱼及植物造成危害。这种处理方法在使用对人体安全上较之cca更佳，现被美国环保署（epa）认可为目前世界上环保最有效的木材防腐处理方法，在北美和欧洲地区广泛推广。但在防腐处理方法上acq在成本上比cca高出近20%。

从目前国内市场看，这两种处理方法的防腐木材应该会共存一段时间。但从长远上看acq防腐处理将是未来发展趋势。