

# 菠萝格防腐强化作用

产品名称	菠萝格防腐强化作用
公司名称	上海娇亚木业有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格:定制
公司地址	上海市宝山区杨泰路196号
联系电话	13120604486

## 产品详情

菠萝格防腐木是面向21世纪最为重要的工程材料之一。但是，世间的一切事物都有其对立的两个方面，当防腐木（或者说某些防腐木）作为建筑结构用材或家具用材，还存在着一定的缺点，涉及强度的问题主要表现在以下三点：(1)防腐木的变异性以及不可避免的天然缺陷降低了防腐木的强度和利用效率。防腐木性质在树种间的差异很大，然而这在利用上并不成为大问题，只要了解了各树种的特性就可以因材适用地为它们选择用途，或规定某用途的适用树种。但是，树种内的材性变异（株间变异和株内变异）很大时，就会给应用带来很多麻烦，例如大尺寸的结构材，由于材性均一性差，其整体强度只能按其局部强度最低处来计算。

防腐木有许多不可避免的天然缺陷，如节疤、树脂囊（油眼）、斜纹等，这些缺陷引起的应力集中、顺纹强度和抗弯强度下降等问题导致实际利用中的防腐木尺寸远远低于在标准条件下测定的防腐木强度，即容许应力很低，从而降低了防腐木的强度和利用效率。

(2)密度低、力学强度低。对于结构材来说非常重要的抗弯强度、抗弯弹性模量、抗压强度等力学指标参数达不到应用要求。

(3)表面硬度低、耐磨耗性差。用作室内装饰材、家具材和构造建筑用材时存在一定的问题。

上述(1)所列问题主要发生于一些天然材自身材质较低的树种和绝大多数的幼龄材、小径木；(2)、(3)所列问题的主要发生在材质较软、早晚材密度差异大的针叶树材。这些问题的出现，使得防腐木资源的利用率大为降低。随着我国森林资源结构的变化和天然林保护工程的实施，今后由天然林提供的大径级优质材愈来愈少，而由人工林或速生丰产林间伐或短周期轮伐所提供的幼龄材、小径木和软质材将愈来愈多，因此上述涉及防腐木的强度的缺点也就愈来愈突出地表现出来。