

福州防腐木平潭防腐木宁德防腐木三明防腐木

产品名称	福州防腐木平潭防腐木宁德防腐木三明防腐木
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

1、什么是木材的防腐?

防腐木是经过防腐处理的商品木材，可以防止真菌木材腐坏因子和白蚁等昆虫对木材造成的蛀蚀。经过防腐处理的木材使用寿命更长，与普通木材有其他方面的不同。

2、什么样的防腐木寿命更长？

防腐木的使用寿命取决于防腐剂（有效成分）在木材中的保持量和透入程度。这主要取决于基材的吸液（配比合理有效的防腐液）量。所以防腐处理之前的木材含水率最好低于18%。

3、我们为什么要选择俄罗斯樟子松作为防腐木的基材？

俄罗斯樟子松是欧洲赤松的变种，也是属于赤松范围内的一种松木。该树种性耐腐或稍耐腐，且细胞结构合理，具备细胞间隙以填充防腐剂有效成分，比较容易进行防腐处理；其在原始森林里的生长造就了具备综合强度，形体稳定性和美观的纹理，比较适合干燥、定型处理；另外俄罗斯樟子松原木资源极为丰富、价格适中，适合中国市场消费者的需求，所以作为我们首选的防腐木进口基材。

4、防腐木材为什么会出现变形与开裂现象？

防腐木材（等同普通木材）变形的原因是木材的内部应力，开裂的原因是木材表面积的变化。这些变化的根本原因是木材内部水份过高。经烘干的防腐木材在户外使用，会由湿转干。木材没有延展性，所以是由木材表面到木材芯部缓慢转干，在表面转干时，表面积会缩小，而在这个阶段木材芯部还没有干，所以表面缩小的面积只有通过开裂来增加表面积以保持整体平衡，从而造成开裂或变形。

5、怎样改善木材的变形与开裂现象？

唯一的办法就是进行定型烘干处理，以解除木材内部应力，使防腐木材的内部含水率 13%。蒸汽窑烘干或真空窑烘干是比较理想的处理办法，其基本原理是在标准窑里给木材加以一定的湿度（软化木材表面），分时分段用适当的高温把木材芯部的水分逼出来。防腐处理前的基材进行烘干，既能确保防腐剂有效成分的吸收，又能消除木材内部的应力，改善木材的变形与开裂现象；防腐处理后的木材由于防腐液经加压进入木材内部（全湿透），需进行二次烘干（但要经风干、防腐剂有效成分固着在木材内部后进行）至含水率 13%，以再次消除防腐木材残余的内部应力，稳定尺寸，最大程度地改善防腐木材的变形与开裂现象。

6、“风干”与烘干防腐木的区别？

“风干”防腐木是在防腐处理前后都没有进行烘干的防腐木。“风干”防腐木只是用湿木材来做防腐处理，晾晒几天后，表面稍干（防腐木材内部水分还很高）的防腐木。由于二次烘干的防腐木需增加二次烘干费、木材体积缩小（樟子松的缩水率为8%），多吸防腐剂和烘干损耗等成本，还要额外的时间，所以市场上销售的无烘干廉价就出现用“风干”来冒充烘干防腐木的说法。

7、什么是teb本色防腐木？

是用teb无色木材防腐剂处理的防腐木。teb为中国林科院木材工业研究所较新的环保木材防腐剂产品，防腐剂无色，不影响木材的本色，制剂的活性成分为teb、qua、cbz不含cr/as,它对人无毒，对环境无害，防腐性符合国家ly/t1635-2005行业标准、美国awpa的p8-05标准及澳大利亚as1604.1-2005标准。中木实业独家采用teb无色木材防腐剂经加压处理的筑佳牌本色防腐木，是防腐性达标、保持木材本色的无毒防腐木。

8、什么是铜唑防腐木？

铜唑防腐剂是中国林科院木材工业研究所发明的（专利号：zl200310124153.9）环保型国家重点推广木材防腐剂，“荣获国家重点新产品”（项目编号：2005ed169003）证书。它的主要成分为（铜、戊唑醇）对人、对环境无害。中木实业被中国林科院选中，作为重点生产推广本项目的唯一合作单位。用铜唑防腐剂处理的筑佳牌防腐木，是防腐性、抗流失性符合国家ly/t1635-2005标准、美国awpa的p8-05标准及澳大利亚as1604.1-2005标准的无毒防腐木。

9、为什么无毒铜唑防腐木表面会出现少许斑点？

无毒铜唑防腐剂本身属碱性液体，表面在一定作用下会出现少许斑点附着表面，但这种情况只占少数，并不影响防腐木的整体美观和质量。为了使防腐木在刷漆后有更显著的效果，厂家建议用户在进行刷漆工序前先对防腐木进行打磨，效果更佳。

10、我们为什么要生产无毒防腐木？

因为cca防腐剂的主要成分是铜、铬、砷，而铬、砷是有毒物质，尤其是砷俗称“砒霜”更为巨毒。由于cca防腐木里的铬、砷会流失40%以上，所以对人、畜及土壤、水源有潜在危害。如用手触摸cca防腐木要立即洗净，否则就潜在危险，尤其是小孩，一旦入口会导致不同程度的中毒，又如cca防腐木在室外地上或与土壤接触与水源接触时，土壤表层及水源中铬、砷的含量就比较高，就会直接危害农作物及鱼类，所以我们不惜成本，极力生产无毒防腐木，推荐用户使用无毒（不含铬、砷）防腐木。

11、防腐木到底有几种颜色？

使用每种防腐剂都有其相对应的颜色，用铜唑防腐剂和acq防腐剂生产出来的防腐木颜色呈蓝绿色，使用cca防腐剂生产出的防腐木颜色是浅绿色，而teb无色防腐剂生产出的防腐木自然就是木材本色，防腐木成品颜色有需求可以选用任意颜色的木蜡油（一种防腐木专用漆）涂刷来达到颜色上的要求。