

河北户外塑木家具河北景观小品

产品名称	河北户外塑木家具河北景观小品
公司名称	石家庄首佳木结构工程有限公司
价格	1000.00/平方米
规格参数	品牌:首佳木结构 型号:轻型 产地:石家庄
公司地址	石家庄裕华区翟营南大街386号联邦东方明珠1-5153
联系电话	0311-88998586 18133831919

产品详情

在中国常见的危害木材的甲虫是家天牛、家茸天牛、粉蠹和长蠹。天牛以木材的纤维为食，幼虫在木材内蛀成坑道，老熟后在坑道末端成蛹，成虫羽化后向外咬一椭圆形孔飞出。主要危害木等阔叶树材。粉蠹及长蠹以木材的淀粉和醣类为食，故以危害阔叶树材的边材为主。成虫喜在木材表面的管孔中产卵。因此管孔较大的栎木、山核桃、刺槐等树种***烈。幼虫将木材内部蛀成粉末状，只剩下一层薄薄的外壳，表面上小虫眼密布，其周围常有粉末

河北防腐木厂家|河北塑木厂家|亭子|平台|栈道|廊架

石家庄防腐木厂家|石家庄塑木厂家|亭子|平台|栈道|廊架

状蛀屑。甲虫主要含水率较低的干燥木材，而白蚁对潮湿的木材为害较烈。所以采取构造上的防潮措施，使木构件与水源隔断,对减小白蚁的危害,有一定的效果。但构造上的防潮对防虫仅是一种辅助措施，凡是有白蚁或甲虫的地区，木结构和木制品均应用防虫药剂处理。楠木、紫檀、柚木等树种有较强的抗白蚁性，杉木、柳杉、樟木等也有一定的抗白蚁性，但多数树种木材皆易受白蚁危害，如马尾松易受白蚁蛀蚀。所以对于易受白蚁危害的树种木材制作的木结构或木制品，都要用防虫药剂处理。为了保证木结构的耐久性，目前各国都采用既能防腐又能防虫的药剂。如用硼酸、硼砂和钠配制的硼酚合剂，是一种水溶性的药剂，可将木构件浸泡在药剂的水溶液中，若每立方米木材能吸收4.5~6千克的药剂(干剂重量)，则能达到防腐防虫的目的。由于这种药剂遇水容易流失，故只宜用于不受潮的木构件。对易受潮的木构件，则应采用油溶性的、林丹合剂。防火：对木结构及其构件的防火主要是测定其耐火，并根据建筑物耐火等级的要求，采取提高木构件耐火的措施。木构件的耐火，是指某种构件在专门的炉中,按模拟火灾温度(700~1000 °c)的火焰进行燃烧，从开始到失去其原有的功能(对承重构件就是失去承载能力)的时间。如用厚度为5厘米的方木胶合的门扇，其耐火为1小时；截面为17×17厘米的木梁，其应力达到10兆帕，耐火为40分钟；截面为15×15厘米，高3.5米，应力达到4兆帕的木柱，25分钟后

才破坏；而截面为29×29厘米的木柱，应力达6兆帕，50分钟后才破坏。由此可见，木构件是具有

一定的耐火性能，特别是截面较大的构件。这是因为木材是由中空的细胞组成，热导率较小。并且木材在燃烧过程中，在表面形成一层木炭，而木炭也有良隔热性能，因而减慢了木材的热分解。木构件在火灾作用下，前2分钟是着火燃烧，在此后的8分钟内的炭化速率约为每分钟0.8毫米，由于形成木炭层，在这以后炭化速率减慢到每分钟0.6毫米。不同树种的炭化速率有一定的差别。木构件的耐火，除试验测定外，还可以根据已掌握的不同树种的炭化速率进行估算。

对于无保护层的木构件来说，应尽量采用截面尺寸较大的整体木构件，以提高耐火。试验证明，层板胶合构件的耐火性能与整体截面的木构件相似。所以采用截面大的层板胶合木结构，有利于防火。提高木结构的耐火有两个途径，一是加抹灰层或石膏板，如30×30厘米的木柱加2.5厘米的钢丝网抹灰层，其耐火可提高到1.5小时，另一是采用防剂浸注或涂防火漆，如酸乳胶防火漆，在100~200℃的温度下能分解出磷酸使木材脱水炭化，减少可燃气体的形成，在250℃左右能膨胀起泡，形成蜂窝状的防火隔热层，做到小火不燃，以防止初期火灾的扩展，一经离开火焰即能自行熄灭。