

吴中区防腐木材制品质量检测

产品名称	吴中区防腐木材制品质量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:防腐木材制品 周期:7-10天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

木材防腐处理的方法主要以CCA为主. 其主要化学成分为铬化铜（Chromated Copper Aarsenate），它清洁、无臭，处理后的木材表面可以上漆。高质量的CCA药剂具有非常稳定的特性,其的防腐性能使其得到了广泛的应用。

长期使用的经验告诉我们经过CCA 处理的木材可以在户外各种恶劣环境中使用，是非常理想的木材保护用化学防腐药剂。由于CCA中含有极其微量的砷元素，所以人们从心理上开始担心其对健康的危害，美国于2004年1月1日开始已停止使用CCA处理过的木材（工业和特殊环境方面除外）。

但与此同时美国权威的组织机构又明确表示"没有任何科学证据证明CCA对人体健康的危害。我国即将公布的防腐木材应用的行业标准中明确了CCA是可以应用的防腐药剂之一。

[1] 主要特征编辑（1）毒效大：木材防腐剂的效力主要是由其对有害生物的毒性决定的，对危害木材的生物毒性越大，其防腐效果就越强。一般情况下，木材还要加入其他的剂，一是起防腐作用，而且可以增强木材的刚度，强度，耐用度。

（2）持久性与稳定性好：木材防腐剂应具有较为稳定的化学性质，它在注入木材后，不易挥发，不易流失，持久地保持应有的毒性。

（3）渗透力强：木材防腐剂必须容易渗透入木材内部，并且有一定的投入深度。

（4）安全性高：木材防腐剂对危害木材的各种菌虫要有较高毒性，但同时它应对人畜是低度或无毒的，对环境不会造成污染或破坏。随着人们对环境与可持续发展的关心，高效环保的复配木材防腐剂受到应有的重视，如上海欧默的ISU30,ISU40。

（5）腐蚀性低：防腐剂要对各种金属的腐蚀性小，偏于中性的比较理想。

(6) 对木材的危害性损害小：木材经防腐处理后，对木材的力学强度、良好的纹理和悦人的色泽以不影响其使用度为宜。

(7) 价格低、货源广：为了促进木材防腐工业的发展，木材防腐剂必须有充足的货源，而且原材料价格低，具有竞争力。