

ACQ-D木材防腐剂

产品名称	ACQ-D木材防腐剂
公司名称	上海欧默化工产品有限公司
价格	11.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海市闵北路88号18楼107座
联系电话	02151001739 18621570188

产品详情

产品说明

ACQ-D木材防腐剂是上海欧默化工产品有限公司自行研制和生产的一种木材防腐剂产品，经美国检测机构检验,各项指标均符合AWPA标准的要求。该产品不含砷、铬和其它持久有机污染物，对人体无害，不污染环境。赋予木材以高效的防腐、防虫、防白蚁、防开裂变形等性能。广泛应用于电杆、海洋用材、枕木、凉水塔构件、桩木、栅栏、露台以及户外木/竹制品和建筑防腐功能处理。

性能特点

- 1、产品外观：ACQ-D木材防腐剂是一种清澈、微粘、红光蓝色、液态的固定型水载木材防腐剂，基本没有刺激性味道。
- 2、活性成分：主要活性成分是二价铜盐和烷基铵化合物，活性成分的含量为15%，密度（20℃）为1.18g/cm³-1.26g/cm³,PH值8-9，以有机胺作溶剂。
- 3、性能：超强渗透性，固化后铜化物不溶于水，季胺化合物与木材纤维相互作用吸引因此具有很强抗流失性能，耐久性强。加入DOW助剂，有效防止开裂变形。其防腐、防虫和防白蚁侵害的性能与传统的CCA木材防腐剂相当，但对人、环境的安全性大大超过CCA的新一代长效环保型木材防腐剂。若按规定要求用ACQ-D防腐剂处理木材，可担保使用40年不腐朽、不虫蛀、不受白蚁破坏。

使用方法

通常采用三种方法：真空加压法、常压浸泡法和喷涂法。真空加压是最有效的防腐办法，真空加压法可将ACQ-D配制成0.8-1.2%浓度的溶液（1：8-18兑水）。处理溶液中活性成分的浓度视木材和木制品的用途而定，按照中华人民共和国国家标准GB50206-2002“木结构工程施工质量验收规范”规定HJ I：用ACQ-D处理木材中活性成分的保持量为4kg/m³，HJ II：用ACQ-D处理的木材中活性成分的保持量为6.4kg/m³；HJ III级：用ACQ-D处理的木材中活性成分的保持量为9.6kg/m³。常压浸泡法可将ACQ-D配制成1%浓度的溶液（1:14兑水），浸泡时间为6-12小时。喷涂法可将ACQ-D配制成1.5%浓度的溶液（1：9），喷涂3遍效果最佳。

注意事项

ACQ-D防腐剂对皮肤和眼睛有一定的刺激性，操作人员需穿戴防护工作服、手套和口罩。作业后或接触到该种防腐剂，应及时用水冲洗干净，用ACQ-D处理的木材，不宜作食品包装箱用。ACQ-D木材防腐剂应在阴凉、通风处存放。用ACQ-D处理木材的加工废料可以和普通垃圾一样收集和处置。因ACQ-D木材防腐剂对铜、低碳钢和电镀锌等材料有腐蚀性，所以凡接触该种防腐剂的设备及紧固件等均应避免使用上述材料，而推荐使用不锈钢和热浸式镀锌材料