



中华人民共和国国家标准

GB/T 31760—2015

铜铬砷(CCA)防腐剂加压处理木材

Chromated copper arsenate (CCA) preservative pressure-treated wood

2015-07-03 发布

2015-11-02 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国商务部提出。

本标准由全国木材标准化技术委员会(SAC/TC 41)归口。

本标准起草单位:木材节约发展中心、东莞市瑞和防腐木材有限公司、东莞市天保木材防护科技有限公司、上海大不同木业科技有限公司。

本标准主要起草人:金重为、喻迺秋、邱伟建、李惠明、马守华、陶以明、张少芳、黄裕成。

铜铬砷(CCA)防腐剂加压处理木材

1 范围

本标准规定了铜铬砷(CCA)防腐剂加压处理木材的技术要求、检测方法和检验规则及标识要求。本标准适用于用CCA防腐剂加压处理的防腐、防虫(蚁)、防海洋钻孔动物木材。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 144 原木检验

GB/T 153 针叶树锯材

GB/T 449 锯材材积表

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 4814 原木材积表

GB/T 4817 阔叶树锯材

GB/T 4822—1999 锯材检验

GB/T 22102 防腐木材

GB/T 23229—2009 水载型木材防腐剂的分析方法

GB 50005—2003 木结构设计规范

GB/T 50329—2002 木结构试验方法标准

SB/T 10383 商用木材及其制品标志

SB/T 10404—2006 水载型防腐剂和阻燃剂主要成分的测定

SB/T 10405 防腐木材化学分析前的湿灰化方法

SB/T 10433—2007 木材防腐剂 铜铬砷(CCA)

SB/T 10558—2009 防腐木材及木材防腐剂取样方法

3 技术要求

3.1 外观、尺寸

3.1.1 CCA防腐剂加压处理的木材呈浅绿色(加着色剂的除外),表面应洁净。

3.1.2 针叶树锯材尺寸及允许偏差应符合GB/T 153的规定,或按供需双方的约定执行。

3.1.3 阔叶树锯材尺寸及允许偏差应符合GB/T 4817的规定,或按供需双方的约定执行。

3.1.4 圆木的尺寸及允许偏差按供需双方的约定执行。

3.2 材质

3.2.1 材质指标

CCA防腐剂加压处理木材材质指标及缺陷允许限度应符合GB/T 153和GB/T 4817的规定或按