



中华人民共和国国家标准

GB/T 29900—2013

木材防腐剂性能评估的野外 近地面试验方法

Field test method for evaluation of wood preservatives by
ground proximity decay

2013-11-12 发布

2014-04-11 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。

本标准由国家林业局提出。

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：广东省林业科学研究院、茂名市林业科学研究所、中国林科院木材工业研究所、四川省恒希木业有限责任公司。

本标准主要起草人：谢桂军、张燕君、庞维锋、马星霞、陈利芳、何雪香、苏海涛、马红霞、文庆辉。

木材防腐剂性能评估的野外 近地面试验方法

1 范围

本标准规定了各种木材防腐剂野外近地面试验评价方法。测试条件为 GB/T 27651—2011 规定的 C3.2 类防腐木材。

本标准适用于各种木材防腐剂。

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 13942.2—2009 木材耐久性能 第2部分:天然耐久性野外试验方法

GB/T 18261 防腐剂防治木材霉菌及蓝变菌的试验方法

GB/T 27651—2011 防腐木材的使用分类和要求

LY/T 1283 木材防腐剂对腐朽菌毒性实验室试验方法

3 仪器设备

3.1 天平

精度为 0.1 g。

3.2 游标卡尺

精度为 0.02 mm。

3.3 恒温恒湿箱

可提供温度为 $(26\pm 2)^{\circ}\text{C}$,相对湿度为 $(80\pm 2)\%$ 的恒定环境。

4 材料

4.1 试材

4.1.1 树种的选择

木材试材取自马尾松(*Pinus massoniana* Lamb.)或湿地松(*P. elliottii* Engelman)边材部分。

4.1.2 试材要求

试材应健康无缺陷,不存在节疤、应力木、幼龄材、过多斜纹理或其他明显缺陷,无明显霉变、变色、腐朽或虫蛀且未经过任何化学药剂处理。