

ICS 71.100.50
B 71
备案号:21290—2007

SB

中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10435—2007

木材防腐剂 铜唑-B型(CA-B)

Wood preservative—Copper Azole-Type B(CA-B)

2007-07-24 发布

2007-12-01 实施

中华人民共和国商务部 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 要求	1
3 试验	1
4 标志、包装、运输和贮存	4

前 言

本标准由中华人民共和国商务部提出并归口。

本标准负责起草单位：木材节约发展中心。

本标准参加起草单位：木材节约发展中心、东莞天保木材防护科技有限公司、上海大不同木业有限公司、考伯斯-奥麒木材保护有限公司、长春市新阳光防腐木业有限公司。

本标准主要起草人：金重为、喻迺秋、马守华、陶以明、张祖雄、邱伟建。

本标准首次发布。

木材防腐剂 铜唑-B型(CA-B)

1 范围

本标准规定了铜唑-B型(CA-B)木材防腐剂的要求、试验、标识、包装、运输和贮存等。

本标准适用于以非水溶性的二价铜化合物和唑类化合物为主要活性成分,溶解在乙醇胺和表面活性剂中制得的水载型复合木材防腐剂。

CA-B木材防腐剂适用于处理建筑用材、园林景观用材、矿用木材以及其他与土壤和淡水接触的木材,以达到防腐、防虫(蚁)的目的。

2 要求

2.1 外观:深蓝色液体,无沉淀物。

2.2 有效成分应符合表1要求。

表1 CA-B木材防腐剂有效成分表

有效成分	指 标 ^a
铜(以Cu计)/%	95.4~96.8(96.1)
唑(以戊唑醇计)/%	3.2~4.6(3.9)
^a 括号内的数值为代表性值。	

2.3 pH值:9~12。

2.4 二价铜化合物原料应该是纯度高于95%(无水基)的碱式碳酸铜、氧化铜等,不能用硫酸铜、氯化铜等水溶性铜盐。戊唑醇(无水基)原料的纯度应高于95%。

2.5 配置CA-B防腐剂时,乙醇胺的质量应为铜质量的 3.8 ± 0.2 倍。

3 试验

3.1 取样

3.1.1 组批

每批产品的最小取样数量符合表2要求。

表2 每批产品的最小取样数量

一批产品的总件数	取样的件数
≤10	1
11~20	2
21~260	每增加20件增抽1件,不到20件按20件计
≥261	15

3.1.2 取样

采用随机取样的方法取样,先将选中的产品桶中的防腐剂搅拌均匀后,用清洁干燥的取样器从每桶产品的上、中、下部(即从产品高度的1/4、1/2、3/4处)等量取样,所取试样总量不得少于300 mL。

将取得的所有试样混合均匀后,等量装入两个清洁干燥密封良好的磨口瓶中,瓶上标签注明产品名称、批次、取样日期和取样人员姓名。一瓶用于分析检验,另一瓶留样备查,留样保存期为两个月。