

ICS 65.020.01

B 90

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1069—2002

锯材气干工艺规程

Technology rules of air drying sawn timber

2002-10-12 发布

2002-12-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准是对 LY/T 1069—1992《锯材气干工艺规程》的修订。

LY/T 1069—1992《锯材气干工艺规程》自 1993 年 1 月 1 日实施以来,已历时 8 年多,它对规范我国锯材天然干燥,提高锯材干燥质量起到了重大的作用。在实施过程中,基本适合实际需要,但也存在着一些不足之处,为了更好地发展生产,有必要进行修订。

本标准对前版的技术修改和补充有:在堆基的选择上,将固定式混凝土堆基删除,补充了地板块天然干燥的堆积方法 and 要求,从而使本标准更趋完善。

本标准自实施之日起,同时代替 LY/T 1069—1992。

本标准的附录 A、附录 B 是标准的附录,附录 C 是提示的附录。

本标准由国家林业局提出。

本标准由中国木材标准化技术委员会归口。

本标准由黑龙江省林产工业研究所负责起草。

本标准主要起草人:由昌久、龚仁梅、杨玲、宋润惠、翟冰云。

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1069—2002

锯材气干工艺规程

代替 LY/T 1069—1992

Technology rules of air drying sawn timber

1 范围

本标准规定了锯材气干过程中场地技术条件、板院区划、锯材堆积、气干过程管理等方面的技术要求。

本标准适用于各种用途的针、阔叶树锯材的气干。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 153—1995 针叶树锯材

GB/T 4817—1995 阔叶树锯材

GB/T 6491—1999 锯材干燥质量

3 板院技术条件

3.1 场地条件

板院地势应平坦、干燥,具有 2‰~5‰的排水坡度。板院四周应有排水沟,以利排水。

3.2 板院区划

板院应按锯材的树种、规格分为若干材堆组,每个材堆组内有 4~10 个小材堆。组与组之间用纵横向通道隔开。纵向通道宜南北向,使材堆正面不受阳光直射,还应使纵向通道与主风方向平行,当两者矛盾时,后者应服从前者,纵向通道应与材堆长度方向平行。板院平面规划针叶树锯材材堆分组配置图见图 1,阔叶树锯材材堆分组配置图见图 2。

3.3 通风

板院通风要良好,附近不得有高大建筑和树木。围墙应为栅栏状,高度不超过 2 m。

3.4 卫生

材堆底下不得有杂草、碎木等废物。一旦发现材堆上有霉菌、干腐菌的侵害,要及时将受害材与未受侵害材分开,并用浓度为 5%的硫酸铜、3%氟化钠等防霉剂药液消毒。受害材应及时用窑干法干燥,减少损失。

3.5 防火

板院应为锅炉房的上风方向(指主风),与锅炉和林缘距离不得小于 100 m,距职工宿舍、食堂和有火源地方不得小于 50 m。材堆的周围应设消防水源及灭火工具库。消火栓与材堆区的最大距离不得超过 100 m。

3.6 照明

板院周围应设夜间照明灯。堆积场地主道上每隔 30 m~50 m 设照明灯一盏,夜间作业的造材和装车场,每隔 10 m~20 m 设照明灯一盏。