

B 69
备案号:493—1997

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY 1200—1997

机 台 木

Sawn timber for drill frame

1997-04-15 发布

1997-10-01 实施

中华人民共和国林业部 发布

前 言

本标准是对 GB 4821—84《机台木》进行修订,技术内容改动部分为:

1. 树种:保留原标准中针叶树种,去掉材质较软的云杉树种;阔叶树种明确与 GB/T 143.1—1995 规定的适于加工机台木树种相一致。

2. 规格尺寸:长度由原 5 m~8 m,0.2 m 进位,改成 4 m~8 m,0.5 m 进位;宽、厚公差由原±4 mm 改为±3 mm。

3. 材质缺陷:虫眼:任意材长 1 m 范围内个数不得超过 5 个改为 8 个。

钝棱:最严重缺角尺寸不得超过检尺宽由原 30%改为 25%。

本标准自生效之日起,同时代替 GB 4821—84。

本标准由中国木材标准化技术委员会提出并归口。

本标准由东北林业大学负责起草。

本标准主要起草人:丁廷文、沈隽、许民、王金石、杨晓华。

中华人民共和国林业行业标准

机 台 木

LY 1200—1997

Sawn timber for drill frame

1 范围

本标准规定了机台木树种、尺寸、公差、缺陷限度及检验方法等。
本标准适用于油田、矿山、地质部门钻机垫木的专用材。

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为本标准的条文。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 449—84 锯材材积表

GB 4822—84 锯材检验

GB/T 4823—1995 锯材缺陷

3 技术要求

3.1 树种

落叶松、云南松、高山松、思茅松及适于加工机台木的硬阔叶树种。

3.2 尺寸、公差

见表 1。

表 1 尺寸、公差

种类	尺寸范围	进级	公差
长度	4 m~8 m	0.5 m	+6 -2 cm
宽度×厚度,mm	220×220~320×320	10	±3

4 材质指标允许限度

见表 2。

表 2 材质指标允许限度

缺陷名称	检量与计算方法	允许限度
死 节	最大尺寸不应超过检尺宽的	30%
腐 朽	面积不应超过所在材面面积	3%
裂纹夹皮	长度不应超过检尺长的	20%
虫 眼	任意材长 1 m 范围内的个数不超过	8 个
钝 棱	最严重缺角尺寸不应超过检尺宽的	25%
弯 曲	横、顺弯各不应超过	2%

中华人民共和国林业部 1997-04-15 批准

1997-10-01 实施