

ICS 65.020
B 64

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1791—2008

纸浆用竹林生产技术规程

Technical regulations for pulp-oriented bamboo stands

2008-09-03 发布

2008-12-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准由中国林业科学研究院亚热带林业研究所提出。

本标准由全国竹藤标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国林业科学研究院亚热带林业研究所、国际竹藤网络中心、浙江省富阳市林业局。

本标准主要起草人：马乃训、张禹、汤华勤、汪阳东、袁金玲、陈光才、张文燕。

纸浆用竹林生产技术规程

1 范围

本标准规定了纸浆用竹林的营造、培育、竹林保护、竹林砍伐、竹材产量和竹林调查等技术要求和
方法。

本标准适用于生产竹材用作制浆造纸的竹林。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的
修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究
是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用本标准。

GB/T 20391—2006 毛竹林丰产技术

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

纸浆用竹林 pulp bamboo stands

生产供作制浆造纸用竹材的竹林。

3.2

丛生竹 sympodial bamboos

地下茎合轴型,新竹全部由母竹秆基部位的芽发育而成,竹秆分布呈丛生状,或部分合轴散生型竹
种竹秆分布呈散生状。

3.3

散生竹 monopodial bamboos

地下茎(俗称竹鞭)单轴型或复轴型,新竹由竹鞭上的芽发育而成,或复轴型可有部分新竹由秆基上
的芽发育而成,竹秆分布呈散生状。

3.4

竹鞭 bamboo rhizome

单轴型或复轴型竹类的地下茎,由若干节和节间组成,节上具芽,可分化生长成新竹或新竹鞭。

3.5

竹笋 bamboo shoots

合轴型竹类由秆基上的芽分化长成,单轴型竹类由竹鞭上的芽分化长成,复轴型竹类可由竹鞭上的
芽或秆基上的芽分化长成。

4 纸浆竹林营造

4.1 造林地选择

造林地应符合以下条件:

——土壤:土层厚度 40 cm 以上,pH4.5~7.5,疏松,湿润,排水良好的壤土、轻砂质壤土或轻粘质
壤土。

——气候:年降水量 1 000 mm 以上,在西南地区干热河谷地带年降水量可在 700 mm 以上;年平均