

ICS 65.020.40

B 61

备案号

# DB54

## 西藏自治区地方标准

DB 54/T XXXX-2023

### 景观竹林营建技术规程

(征求意见稿)

2023 - 0X - XX 发布

2023 - 0X - XX 实施

西藏自治区质量技术监督局

发布

## 目 次

前 言 .....	II
1 适用范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 育苗技术 .....	2
5 景观竹林营建技术 .....	5

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1的规则起草。

本标准由西藏自治区林业和草原局提出并归口。

本标准起草单位：西藏自治区林木科学研究院、中国林业科学研究院高原林业研究所、西南林业大学。

本标准主要起草人：李炳章、赵俊、杨汉奇、格桑曲珍、旦增尼玛、单增罗布、王玉婷、土旦江层、杨德康、才旺计美、普布次仁、米玛次仁、旦增朗杰、李耀海、孙艳、南吉斌、毕作林、闵晓航、次央、包昌艳、孙茂盛、王连春。

本标准为西藏首次制定。

# 景观竹林营建技术规程

## 1 适用范围

标准规定了景观竹类育苗的圃地选择、整地作床、育苗、出圃等技术要求，以及景观竹林营建原则、作业设计、景观设计、苗木选择和配置、营造与养护、检验查收及档案管理等。本标准适用于西藏自治区海拔 2000 m~3800 m 区域内竹子适生区竹类育苗及竹林景观的营建。

## 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，仅所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 32770	竹子名词术语
DB53/T 249	林木育苗技术规程
GB/T 15776	造林技术规程
GB/T 8321	农药合理使用准则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **地下茎 rhizome**

竹子茎秆的地下部分和根状茎的统称。

### 3.2

#### **秆基 culm-base**

竹子茎秆地下部分中常密生不定根和芽的部位，具数节至十数节。

### 3.3

#### **散生竹 monopodial rhizome bamboos**

母竹秆基上的侧芽长成根状茎，即竹鞭，具节和节间，并生有鞭根；每节常有一枚鞭芽，可以形成新竹鞭或新笋。根状茎在地下长距离扩散生长，鞭芽发育的新竹间常稀疏散布。这类竹子称为散生竹。

### 3.4

#### **丛生竹 sympodial rhizome bamboos**

由母竹秆基上的侧芽直接出土成笋并长成新竹，次年新竹秆基部的侧芽又萌发成下一代新

竹，不断重复。新竹与老竹距离很近，竹秆密集成丛，秆基聚集成堆。这类竹子称为丛生竹。

### 3.5

#### 季相 seasonal aspect

季节更替呈现出不同色彩和物候变化的植物群体外貌特征。它是外界环境因子与植物或竹子生长发育（发芽、发笋、长叶、落叶）互作的具体表现。

其它术语参看 GB/T 32770-2016 竹子名词术语。

## 4 育苗技术

### 4.1 圃地选择

#### 4.1.1 土壤条件

宜选择土壤疏松的沙壤土或壤土，PH 值 5~7 的砖红壤、红壤、赤红壤、紫色土，土壤厚度  $\geq 60$  cm。

#### 4.1.2 气候条件

年均气温  $16^{\circ}\text{C}\sim 24^{\circ}\text{C}$ ，绝对最低气温  $> 0^{\circ}\text{C}$ ，无霜期  $\geq 300$  d，年降雨量  $\geq 800$  mm，年平均相对湿度  $\geq 50\%$ 。高海拔地区可以搭建大棚以保温和防止雪灾。

#### 4.1.3 海拔及地形

选择海拔 2000 m~3800 m，交通便利、灌溉方便、北风向阳、地势平坦、土质肥沃的地块。

### 4.2 整地作床

#### 4.2.1 整地

深翻土壤，清除草根、石块及其杂物，平整圃地。

#### 4.2.2 施基肥

施入腐熟的厩肥、堆肥，施肥量  $800\text{ kg}\sim 1000\text{ kg}/667\text{m}^2$ 。

#### 4.2.3 土壤消毒

育苗前 3 d 用 4.5% 甲敌粉、2.5% 敌百虫粉，用量  $2.5\text{ kg}/667\text{m}^2$  左右，拌土混匀撒施。

#### 4.2.4 作床

高床，床高 20 cm，床宽 1.2 m~1.6 m，长度视地形而定，苗床之间留出 30 cm~40 cm 步道。

### 4.3 育苗方法

#### 4.3.1 种子育苗（适用于散生竹和丛生竹）

##### 4.3.1.1 采种

依照竹子开花结实的生物学特性，选择立地条件好、生长健壮、正常开花结实的竹丛采种，采种后拌适量药剂防虫蛀，低温、干燥保存。

#### 4.3.1.2 浸种催芽

用 40℃ 左右的清水浸种 4 h~10 h，之后按种子与沙壤 1: 3 比例拌种堆积催芽 2 d~3 d，即可播种。

#### 4.3.1.3 播种

苗床上淋透水，均匀撒播种子，播种量 300 粒-350 粒/m<sup>2</sup>，覆盖沙壤土 0.5 cm 厚。

#### 4.3.1.4 温湿控制

播种后空气温度控制在 20℃-30℃，湿度 60% 以上。

#### 4.3.1.5 移苗

当竹苗长至 10 cm 高，有 2 片叶子时，移至容器内，容器规格为 (20-25) cm×25 cm。

### 4.3.2 分箨育苗（适用于散生竹和丛生竹）

#### 4.3.2.1 竹箨选择

选择秆龄 1a~2 a 生，节上有隐芽，发育健壮，无病虫害的母竹。

#### 4.3.2.2 竹箨挖取

3 月~5 月，从母竹秆柄处用利刃切开，注意不要损伤秆基芽眼，保留根系。竹箨挖起后，母竹应保留 3 个~5 个节间。取好的竹箨用草席等覆盖保湿，贮藏时间不要超过 3 d。

#### 4.3.2.3 竹箨种植

将竹箨按 (30 cm~40 cm) × 60 cm 的株行距移植到苗床。

### 4.3.3 埋秆育苗（适用于丛生竹）

#### 4.3.3.1 竹秆选择

选择 1 a~2 a 生，节上有隐芽，发育健壮，无病虫害的母竹。

#### 4.3.3.2 节段制备与处理

4 月~5 月，砍取选中的母竹，根据单节、双节或多节不同的要求截秆，节上主枝保留 2 个~3 个枝节，其余剪除。双节或多节在两节之间与芽垂直方向开长 5 cm~7 cm，宽 2 cm~3 cm 的开口。

#### 4.3.3.3 埋秆

在整理好的苗床上根据竹秆直径大小开挖深和宽各 10 cm~15 cm 的沟，沟间距 15 cm~25 cm。然后把节段平放沟中，节上枝芽朝向两侧，节间中部开口向上，节内注满清水，封口，覆土 5 cm~8 cm。

### 4.3.4 埋鞭育苗（适用于散生竹）

#### 4.3.4.1 竹鞭选择

选择鞭龄 1 a~2 a 生，鞭上有隐芽，发育健壮，无病虫害的母鞭。

#### 4.3.4.2 竹鞭挖取

3 月~5 月，从地下挖出母鞭，用利器切成 30 cm~50 cm 鞭段，防止损伤秆鞭芽眼，保留根系。竹鞭挖起后，母鞭应保留 5 个~10 个芽眼。取好的竹鞭用草席等覆盖保湿，贮藏时间不要超过 3 d。

#### 4.3.4.3 竹鞭种植

将竹鞭按 (30 cm~40 cm) × 60 cm 的株行距移植到苗床。

#### 4.3.5 扦插育苗 (适用于散生竹和丛生竹)

##### 4.3.5.1 竹枝选择

选择秆龄 1 a 生无病虫害的竹枝，枝上有饱满腋芽。

##### 4.3.5.2 竹枝剪切

3 月~5 月，从母竹枝条上用利器剪切，防止损伤枝上腋芽，减去 1/3~1/2 竹叶，保留 1~3 个腋芽。取好的竹枝用草席等覆盖保湿，贮藏时间不要超过 1 d。

##### 4.3.5.3 竹箨种植

将竹枝按 (30 cm~40 cm) × 60 cm 的株行距移植到苗床。

#### 4.4 苗期管理

##### 4.4.1 搭棚

搭建遮阳棚，高度 1.8 m~2.0 m，透光度 70%~80%。搭设拱棚，高度 60 cm~80 cm。

##### 4.4.2 湿度管理

视天气和土壤水分状况及时淋水或排水。

棚内温度保持在 25℃ 左右，2 d~3 d 浇水一次，保持土壤湿润。

##### 4.4.3 遮阳度调节

根系恢复生长后，节芽萌动抽枝展叶，逐步拆除遮阳物，去除覆盖物。

##### 4.4.4 施肥

育苗当年 8 月~9 月，每月宜追施尿素 1 次~2 次，用量 15 kg~20 kg/667m<sup>2</sup>，9 月~10 月宜追施复合肥 1 次/月，用量 20 kg~25 kg/667m<sup>2</sup>。

##### 4.4.5 断梢

种子育苗竹苗高度 > 60 cm 时，在离梢头 20 cm~30 cm 处截去竹苗梢头；分箨育苗、埋秆育苗和埋鞭育苗在移植 2 个月后，在秆高 60 cm~80 cm 处断梢；扦插育苗在移植 2 个月后，在秆高 20 cm~40 cm 处断梢。并剪除过密枝叶。

#### 4.5 病虫害防治

竹苗常见虫害有竹直锥大象虫、竹织叶野螟、竹缕舟蛾危害；常见病害有竹秆锈病、煤污病、叶斑病。防治方法参见附录 A、附录 B。

#### 4.6 苗木出圃

##### 4.6.1 出圃规格

出圃竹苗标准应达到 DB53/249-2008 的要求。

一级苗：苗木生长旺盛；苗高 $\geq 1.2$  m，地径 $\geq 8$  mm；每株竹苗有 $\geq 5$  秆；根系 $\geq 30$  条；

二级苗：苗木生长旺盛；苗高 0.6 m~1.2 m，地径 2 mm~8 mm；每株竹苗有 3 秆~5 秆；根系 15 条~30 条；

三级苗：苗木生长旺盛；苗高 $< 0.6$  m，地径 $< 2$  mm；每株竹苗有 $< 3$  秆；根系 $< 15$  条。

##### 4.6.2 出圃时间

当年育苗，次年出圃，出圃时间为 6 月~8 月。

##### 4.6.3 起苗

起苗以竹丛为单位挖起，按标准分苗，起苗前 1 d~3 d，缩剪主侧枝，留 2 个~3 个节，其余剪除。若分出的苗带有笋，将笋从中部水平切除。

##### 4.6.4 分级包装

参见 DB53/249-2008 进行分级包装，外运前根部沾泥浆。

##### 4.6.5 假植

起苗后 3 d 内不能定植的，选择背风阴凉、排水良好的地方进行假植，假植时间不超过 7 d。假植沟深 25 cm~30 cm，宽约 100 cm，长度视苗木数量而定。将成捆竹苗解开单层倾斜 30° 角摆放于沟内，用湿沙或沙壤土填埋根系，以不暴露苗木根系为宜。

##### 4.6.6 运输

竹苗应水平分层摆放，运输途中应注意保湿、通风，避免温度过高。

### 5 景观竹林营建技术

#### 5.1 营建原则

##### 5.1.1 竹种选择原则

坚持适地适竹原则，以种植生态功能强和观赏价值较高的种为主；坚持竹种生物多样性原则，以乡土竹种为主，引种相似气候区其他成熟的非地带性竹种；坚持绿化美化原则，绿色为主，层次和色彩变化形成合理配置与对比，体现竹子个体美与竹园的整体观赏性。

##### 5.1.2 景观构建原则

考虑不同竹种在层次、色彩、形状和观赏特征等方面的景观差异，合理设计和种植搭配，提高风景竹林的水平结构和垂直结构多样性，充分展示观赏竹的物种多样性、形态美和意境美。同时，充分展示观赏竹的文化底蕴，景观性与观赏谐统一。



### 5.1.3 建设原则

景观竹林营建应以植物造景为主，充分利用现有资源做到生态环保。所有建设因按照作业设计施工，按项目组织管理，按技术标准进行检查验收。

## 5.2 作业设计

### 5.2.1 前期调查

应了解景观竹林营建区的基础信息，如实地调查自然气候环境和植被状况，获取地形图信息等。

### 5.2.2 设计方案

市区景观林工程或规模较大的竹林美化绿化点，应编制规划设计方案，包括营建区基本概况、立地条件分析、背景介绍、技术措施、实施计划、实施管理、预算、有害生物防治等相关内容。

### 5.2.3 设计审批

工程或规模较大的绿化作业设计方案应于造林前半年至一年上报主管部门审批，获得批准后方可施工。

## 5.3 景观设计

### 5.3.1 设计多样化

考虑竹种类型的多样化，设计乔木状竹林、灌木状竹林、地被类、丛状竹林多类型竹林景观。考虑竹子品种多样化，设计规划首先以属分区，其次属内筛选秆型、秆色、叶型、叶色特别的竹种多样化竹子品种景观。

### 5.3.2 空间设计因地制宜

独特场地条件与小中见大布局的必要性。通过建筑、种植、小品等园林元素营造形式不同大小各异的景观空间，再以各空间的相互串联，利用引景、透景、衬景、障景等手法，不断变化观赏层次，营造以小见大的视觉感受。利用地形高差及不同的种植层次，从视觉上影响景观空间的相对开合感，配合地形、水面、种植层次差使局部多个空间视觉整合，达到相对大的整合型景观空间。

### 5.3.3 景观意境设计

充分运用以竹造景、借景、障景，或是用竹点景、框景、移景等园林绿化手法，展示风格多种多样、如诗如画的美景。

### 5.3.4 季相色彩

竹子是四季常绿植物，因加强竹子和多种植物混交模式的设计，在竹林景观中点缀色彩变化的乔木、灌木及观花树种，突出层次于整体美。

## 5.4 竹苗选择和配置

### 5.4.1 竹种选择

选择景观质量高，不同观赏季节和观赏特征、生态适应性强的乡土竹种以及引种成熟的外来竹种。常见景观竹种及其观赏特性可参见附录 C。

#### 5.4.2 竹苗规格

竹苗的优劣直接关系到造林成活率的高低，成林的快慢，所以要选择 1-3 年生的株高、秆粗、通直、节长，地下茎强壮的优质竹苗。

#### 5.4.3 竹种配置

##### 5.4.3.1 配置原则

根据竹种生态功能类型与景观特征，按照多竹种、多功能的结构，营造绿色本底与多层次、多色彩斑块（观叶、观秆、观色彩）的和谐有序的景观格局。

##### 5.4.3.2 基本栽植形式

考虑丛生竹、散生竹、混生竹等不同类型竹种的形态特性，种植时可群植、丛植、列植、篱植和孤植等形成具有高低、远近的空间变化与视觉效果的竹林景观。

##### 5.4.3.3 景观配置

根据竹种的生物学特性和对自然生境的要求，利用立地条件不同的高度、坡度、临水等小生境，以及不同“秆型、秆色、叶型和叶色”多样化竹子品种配置竹种。由于竹子大多为阳性植物，竹种之间的立体景观配置因以“大中型竹+低矮竹”配置为宜；观赏竹与其他植物混合配置时，上层乔木应多为高大挺拔、主干明显、分枝高的树种，林下阳光充足，下层可适当点缀色彩变化的灌木和观花植物。将生物学特性和观赏性状相近的乔木和竹类植物组群配置在一起，独具特色的视觉效果。此外，在道路体系、水系及在散生竹和混生竹的不同种间应安装分隔板以防串竹。

#### 5.5 营造与养护

##### 5.5.1 整地

###### 5.5.1.1 造林地选择

以坡度平缓背风向阳，光照充足，土层深厚肥沃，疏松透气，排水良好的壤土、砂质壤土为宜，土壤微酸至中性。盐碱土、低洼积水，地下水位高的地方及高山风口不宜栽培。

###### 5.5.1.2 整地方法

根据地势，充分利用现有资源，对地形不做大的改造，只做微地形处理。一般采用带状、条状或穴状整地，整地深度大于 20 cm，清除林地中的树桩、石块。种植穴规格可根据竹种大小、竹苗规格和立地条件等实际状况灵活安排，穴底要平，穴宽应大于竹兜直径 10cm 以上，穴深应与竹子根系相当或稍深。

##### 5.5.2 密度

土壤肥力低、树冠小、生长慢的竹种，株行距（1 m~1.5 m）×（1 m~1.5 m）；土壤肥力较高、冠幅大、生长快的竹种，株行距 2 m×（2 m~3 m）。

### 5.5.3 时间

选择6月上旬雨季来临前约1周种植。具有灌溉条件下，可以提前到3月份~5月份。

### 5.5.4 造林方法

竹苗运到造林地后应及时下地种植。

种植技术要点：（1）穴底要平；（2）竹箨或竹鞭放平；（3）覆土20cm--35cm；（4）箨、鞭和土密接。种植时要根据母竹箨的大小，适当修整穴塘，填回表土，穴底要平，解去母竹包扎物，放下母竹，放平竹鞭，使鞭根自然舒展。竹鞭一定要种平。种竹的深度一般以竹箨、竹鞭在土中20cm~35cm为宜。

### 5.5.5 养护管理

#### 5.5.5.1 留笋

留笋养竹，第一年的竹笋要全部留养，第二、三年以后的竹笋，可以挖去发笋前期和末期的竹笋，适当保留发笋中期的健壮竹笋。散生竹还可以采取切断新竹和母竹之间的竹鞭，促使发鞭发笋，提前满园。

#### 5.5.5.2 灌溉

水分是直接影响新栽竹子成活的重要因素。新植竹林要及时供给充足的水分。但竹子不耐渍水，要注意及时排水避免林地积水。新栽竹林当天气干旱和土壤干燥时要及时浇灌，可以每周或隔周浇水1次~2次，保持土壤湿润。

#### 5.5.5.3 施肥

科学施肥是实现竹林高效栽培的重要手段。1年施肥2次~3次，第一次施肥时间为早春3月份~4月份，每亩沟施复合肥35kg~45kg；第二次为笋期后的5月份~6月份，结合垦复林地，埋施腐殖质肥，每亩1000kg，复合肥20kg~30kg；第三次为8月份~9月份，每亩少量沟施一些复合肥10kg~15kg，促进笋芽萌发及越冬。施肥必须把肥料埋入土中，不要撒在地面上。

#### 5.5.5.4 除草

新栽竹林，植株稀疏，林地阳光充足，杂草易滋生，因及时铲除，不仅消耗土壤中水分和养分，也直接影响新竹生长，所以在新竹林中应注意除草松土。除草最好选择夏季晴天，铲除的杂草容易腐烂，铲下的杂草铺于地面或翻入土中作肥料，一般年铲草2次~3次。

#### 5.5.5.5 防寒防冻

春夏两季壮苗培育：春季加强肥水供应，合理运用排灌和施肥技术，可以促进新梢生长和叶片增大，提高光合效率，增加营养物质积累，保证树体健壮。秋季控制灌水，及时排涝，适量施用磷钾肥，勤锄深耕，可促使枝条及早结束生长，有利于组织充实，延长营养物质的积累时间，从而能更好地进行抗寒锻炼。苗木冬季防护：可用遮阳网和塑料薄膜在冬季时包裹竹苗地上部分，竹苗根部堆积20cm~30cm厚的土层。

### 5.5.6 病虫害防治

竹子生长期病虫害防治较少，一般可能发生竹秆锈病、煤污病、叶斑病、竹脊蝗虫、竹螟、夜蛾等危害。防治方法：1.加强抚育管理，适当疏伐，使竹林通风透光；2.及时砍除清理染病严重的竹秆；3.染病轻微的竹秆可以根据不同病原物喷洒 50% 甲基托布津 500 倍液，喷洒 1% 的波尔多液，敌锈钠 100 倍~150 倍液或 0.5 波美度的石硫合剂等药剂来治理。

#### 5.6 检查验收

宜对整地、苗木规格、造林等环节进行监理和验收。造林成效应连续检查至少 3 年，当年成活率应在 90% 以上，次年应在 85% 以上，第三年应在 80% 以上。

#### 5.7 档案管理

作业档案应指定专人负责填写和保管。按时填写、随时更新、保持跟踪，做到准确、不间断。档案采取纸质和电子保存方式，所涉及的电子及纸质档案均需归档。

附录A  
(标准的附录)  
竹子苗期虫害防治方法

有害生物名称	发生时期	危害特征	防治方法
竹直锥大象虫	5月~10月	成虫、幼虫蛀食竹笋，造成腐烂退笋，咬断笋梢，成竹后风折断头，使竹秆生长不良，节间生长变细，竹材变形，变脆，材质下降。	结合冬季抚育，翻松土壤，破坏成虫越冬环境；利用成虫有假死性，人工捕捉成虫；用90%敌百虫500倍液在出笋前喷施1次，在出笋后每隔一周一次，连续2次~3次；成虫盛期，用20%氰戊菊酯、2.5%的溴氰菊酯混配，喷杀成虫。
竹织叶野螟	5月~10月	3龄前幼虫为害竹梢嫩叶，3龄后幼虫向下转移为害老竹叶，使竹梢发白变枯。该虫大发生成灾时，吃光叶片，使竹腔积水，导致竹株死亡。	秋冬翻松土壤，破坏越冬环境；灯光诱杀成虫；低龄幼虫期，在竹林中喷施白僵菌；用拟除虫菊酯类，如5%灭扫利200倍液喷杀幼虫；6月成虫刚产卵时，施放赤眼蜂，每亩释放15万头，寄生卵块。
竹篾舟蛾	5月~10月	3龄前幼虫食量小，末龄幼虫（5龄、6龄或7龄）食量大，昼夜取食，将竹叶叶尖或前半段咬断只吃叶基部分，幼虫个体大，食量也大，爆发时可造成大面积竹林失叶，竹株枯死。	选在卵期释放赤眼蜂；喷施白僵菌；在幼龄阶段（3龄以前）使用烟剂（741插管烟剂等）；喷2.5%敌百虫或用苏化203粉；幼虫盛发期，利用幼虫受惊吐丝下垂或坠落的习性，摇击竹秆，捕杀幼虫；冬季垦复竹山，清除越冬的老熟幼虫好蛹。

附录B  
(标准的附录)  
竹子苗期病害防治方法

有害生物名称	发生时期	危害特征	防治方法
竹秆锈病	5月~10月	感染竹秆材质变黑发脆，重者枯死，竹材衰退，发笋量减少。	病害轻的竹株，用刀将冬孢子堆及周围的竹青刮去，清除菌丝；病害重的竹株，砍除集中烧毁；做好植物检疫，引种应把好母竹质量，防止病株引入；加强抚育管理，合理砍伐，保持合理的竹林结构，保持适当密度；5月~6月，用敌锈钠100倍-150倍液或0.5波美度的石硫合剂喷病竹，每隔7~10 d1次，共喷3次；3月用煤油或清漆涂于冬孢子堆上，防止复孢子堆的产生。
煤污病	3月~11月	蚜虫和蚧壳虫是此病害的原因，病症轻时主要发生在叶片及小枝上，重时蔓延至竹秆，感病竹秆在竹叶的表面和小枝上覆盖一层烟煤状粉末影响竹子的光合作用和呼吸机能，使竹子生长衰弱，减少发笋或不发笋，严重时造成叶片脱落，小枝枯死，导致竹苗衰变。	当蚧壳虫、蚜虫若虫活动时，有40%乐果1000倍液、50%马拉松乳剂1000倍液、松脂合剂20倍液、0.2-0.3波美度石硫合剂喷雾防治；保持竹林合理密度，适当疏伐老竹。
叶斑病	5月~10月	感病竹株病叶易脱落，竹株生长衰退，出笋减少，严重时竹株枯死。	加强抚育管理，适当疏伐，使竹林通风透光；将带病枝叶钩下焚烧；7月~8月叶片出现病斑时，喷洒50%甲基托布津500倍液；喷洒1%的波尔多液。

## 附录C

(标准的附录)

## 西藏自治区高原地区城市景观竹林主要竹种参考名录

属名	种名	主要特性
方竹属 <i>Chimonobambusa</i>	缅甸方竹 <i>Chimonobambusa armata</i> (Gamble) Hsueh et Yi	地下茎复轴型，散生竹。节间略呈方形，叶窄长披针形。
	墨脱方竹 <i>Chimonobambusa metuoensis</i> Hsueh et Yi	地下茎复轴型，散生竹。秆环显著隆起成脊，并呈扣盘状。叶暗紫色，披针形。
香竹属 <i>Chimonocalamus</i>	西藏香竹 <i>Chimonocalamus tortuosus</i> Hsueh et Yi	合轴丛生。
箭竹属 <i>Fargesia</i>	樟木箭竹 <i>Fargesia ampullaris</i> Yi	地下茎合轴型，秆散生或稀丛状。中小型高山竹。
	园芽箭竹 <i>Fargesia semiorbiculata</i> Yi	
	颈鞘筱竹 <i>Fargesia collaris</i> Yi	
	粗节箭竹 <i>Fargesia crassinoda</i> Yi	
	喇叭箭竹 <i>Fargesia extensa</i> Yi	
	勒布箭竹 <i>Fargesia farcta</i> Yi	
	光叶箭竹 <i>Fargesia glabrifolia</i> Yi	
	错那箭竹 <i>Fargesia grossa</i> Yi	
	西藏箭竹 <i>Fargesia macclureana</i> (Bor) Stapleton	
	吉隆箭竹 <i>Fargesia gyirongensis</i> Yi	
	打母牛 <i>Fargesia damuniu</i> Yi et J. Y. Shi	
察隅箭竹 <i>Fargesia zayuensis</i> Yi		
刚竹属 <i>Phyllostachys</i>	黄秆京竹 <i>Phyllostachys aureosulcata</i> McClure f. <i>aureocaulis</i> Z.P.Wang et N.X.Ma	单轴散生，主要观秆竹种。秆全部为黄色，或仅基部约一或二节上有绿色纵条纹，秆色鲜丽
	罗汉竹 <i>Phyllostachys aurea</i> Carr.ex A. et C.Riv.	单轴散生，主要观秆竹种。新秆绿色，老秆渐变灰绿色。竹基部节间畸形膨大，外形奇特美观，株形优美，竹姿奇异。
	金镶玉 <i>Phyllostachys aureosulcata</i> McClure f. <i>spectabilis</i> C.D.Chu et C.S.Chao	单轴散生，主要观秆竹种。秆金黄色，但沟槽为绿色，秆色美丽 观叶：叶绿，少数叶有黄白色彩条。
	紫竹 <i>Phyllostachys nigra</i> (Lodd. ex Lindl.) Munro	单轴散生，主要观秆竹种。一年生以后的秆逐渐先出现紫斑，最后全部变为紫黑色。秆色奇特，姿态优美
	灰金竹 <i>Phyllostachys nigra</i> var. <i>henonis</i>	单轴散生，秆绿色至灰绿色，秆形挺直，耐瘠薄。
	美竹 <i>Phyllostachys mannii</i> Gamble	单轴散生，幼秆鲜绿色，老竿黄绿色或绿色，竹秆通直挺秀，枝叶繁茂，娟秀可爱
赤竹属 <i>Sasa</i>	菲白竹 <i>Sasa fortunei</i> (Van Houtte) Fiori	散生竹，地被竹类。主要观叶竹种，叶片披针形，叶面通常有黄色或浅黄色乃至近白色条纹。
筱竹属	有芒筱竹 <i>Thamnocalamus aristatus</i>	合轴丛生，灌木状高山竹类。秆幼时绿色，老则呈黄色。

属名	种名	主要特性
Thamnocalamus	(Gamble) E. G. Camus	
	牛色玛 <i>Thamnocalamus unispiculatus</i> Yi et J. Y. Shi	合轴丛生，灌木状高山竹类。
玉山竹属 Yushania	西藏玉山竹 <i>Yushania xizangensis</i> Yi	地下茎合轴型，灌木状高山竹类。
	亚东玉山竹 <i>Yushania yadongensis</i> Yi	地下茎合轴型，灌木状高山竹类，秆淡黄色



