

# 藤本月季概况及在石家庄市体育公园的应用

河北省石家庄市体育公园 马晶晶

**摘要:** 随着我国生态文明建设战略的提出,建设美丽中国、创建花园城市成为大势所趋,常用的园林景观树种已不能充分满足城市立体绿化建设需求。藤本植物具有生长速度快、观赏性高及具有药用和经济价值等特性,通过现代材料和种植技术的创新可以形成新颖美观的藤本植物造型景观。通过对体育公园藤本月季修剪、牵引造型以及水肥的应用研究,探索其不同的种植形式,并将其试验经验被广泛地应用在城市园林景观中去,可以成为精品园林亮点景观元素之一。

**关键词:** 藤本月季;种植技术应用;园林景观

藤本月季是月季家族中一个非常重要的类别,其根系发达,抗性极强,枝条萌发迅速,长势强壮,管理粗放,耐修剪,花型丰富,花香浓郁,花开四季不断,花色艳丽奔放,具有很强的观赏性,是现代城市垂直绿化、多方位生态环保绿化得心应手的“魔术师”。春、夏季节,体育公园内成片的各色月季花格外耀眼,绚丽多姿的花朵密密匝匝托在枝叶上,犹如一张张喜悦的笑脸,将美丽的公园装点得姹紫嫣红,尤其引人驻足拍照的是体育公园内种植的藤本月季。

## 一、藤本月季概况

藤本月季作为现代月季的一个重要支系,与其他系列月季的最明显区别是其枝条的蔓性依附生长,因此借助不同的外部造型,可以形成多种多样的景观形式。园林中常用藤性好、花期长、花繁叶茂、具有较高抗寒抗旱能力的藤蔓月季作为垂直绿化材料,如光谱、安吉拉、大游行、花魂、藤绿云、欢腾、小桃红、紫仙、多特蒙德、蓝月亮、藤宝贝、至高无上、御用马车、嫦娥奔月等30多个品种。

藤本月季为蔷薇科蔷薇属落叶藤本灌木,又名藤蔓月季或爬藤月季,枝条呈藤状或蔓状。枝长2~5m,茎上有疏密不同的尖刺,刺的形态依品种而不同,有直刺、斜刺、弯刺、钩形刺等。叶互生,为奇数羽状复叶,小叶3~7枚,叶形有圆形、倒卵形、椭圆形等。花期5月中旬至11月上中旬,花芽为全年多次分化型,花蕾着生在当年生新枝的顶端,花单生、聚生或簇生,花径2.5~11cm,花色有红、粉、黄、白、橙、紫、复色等,十分丰富;花型有杯状、球状、盘状、高芯等,部分品种花具香型。

藤本月季是一种观赏性很高的植物,具有花期长、色彩丰富、适应性强等特点并深受人们喜爱。藤本月季除了具有一般月季的特点外,还可以打造成花墙、花环、花球、花柱等优美造型,因此,被广泛运用在园林绿化中。藤本月季以群体观赏效果为特点,强调花色、花量、花期及抗病虫害。

我国园林藤本植物传统应用方式主要有攀缘式墙面绿化、栅栏和墙垣绿化、拱门景门绿化、景观廊架绿化、假山配景遮蔽绿化以及造型绿化等。随着城市立体绿化、垂直绿化的快速发展,藤本植物在城市绿化的运

用越来越普遍,尤其是发达城市,藤本植物造型被更多的应用在立体景观绿化中。

藤本月季的优势:种类繁多、花色丰富、藤性好,花期比较长等,在北京等地区可以三季开花甚至是四季开花,可以在一定程度上弥补城市园林绿化中木本垂直材料的不足。此外,一般藤本月季利用藤性好的优势依附于其他附属物上生长,占用极小的空间,也不容易遭到损坏,同时大多数藤本月季对种植的环境要求不严,容易管理。

## 二、藤本月季在体育公园中的应用

### (一)藤本月季的生长习性

藤本月季喜光,光照不足时茎蔓细长弱软,花色变浅,花量减少。最适生长温度为15~25℃,低于5℃时开始休眠,高于33℃时花量减少,处于半休眠状态。较耐寒,生长强健,适应性强,但最适合在肥沃、疏松、排水良好的湿润土壤中生长。

### (二)体育公园藤本月季的修剪手法

在修剪月季的时候主要是修剪开花枝,保留芽点,新长出来的枝条要剪掉顶端部分。对于老枝也要进行修剪,一般是将没有新生枝条的老枝剪除。

1.修剪时机。藤本月季在生长的时候如果枝条太过密集,就会影响通风和透光,容易发生病虫害并且不再枝繁叶茂。养殖藤本月季修剪是非常重要的步骤,但是在植株生长的前3a里,主干先不要修剪,等到株型比较稳定之后再行修剪比较好。

2.修剪季节。春季修剪:此时花量最大,开花最好。在花后进行修剪,一般是在6—7月份之间的这段时间进行,主要就是要修剪掉已经开败的花枝。此外,还需要对冬剪进行补充,将春天里新长出来的生长不佳的枝条剪除,还可以修剪过密的枝条便于植株通风透光。

冬季修剪:冬剪作为藤本月季的主要修剪时段,要在其生长完全停止之后再行,不要过早的修剪以免产生冻害。在冬季休眠期,要将植株上过密的、徒长的以及枯枝和病枝都修剪掉,使其分布更加合理。在修剪主枝和侧枝的时候,要注意保留侧芽,可以促发新枝使其更加容易攀附生长。当年生的新枝,要进行缩剪,剪到木质化部位即可,保留壮芽。

3.花与枝叶的修剪。花茎修剪:将藤本月季花茎的

1/4 修剪掉，促使植株萌发更多的开花枝，这样花茎的长度能够得到控制并且不容易弯曲打蔫，花苗可以窜出生长，到花期时能够形成非常美丽的花海。

**残花修剪：**花期结束后，则应当将藤本月季植株上开败的残花给修剪掉，这类残花或未开放的花苞在花期结束后就没有任何用处，也毫无观赏性可言，留在植株上只会造成不必要的养分消耗甚至招来病菌虫害，所以必须剪干净。

**幼苗修剪：**在幼苗期，苗高 10cm 的样子，就要为藤本月季摘心打顶，控制生长高度，并且促进侧枝花芽点的增多，在后续养护发育时，植株就会明显更加饱满。

**枝叶修剪：**藤本月季株体上因为光温水肥等方面的养护不当，而造成的枯枝烂叶，会影响整株的观赏性，不利于藤本月季开花，所以要使用干净清洁的锋利修枝刀统统剔除，定期剪除徒长枝、病枯枝，节省养分。

### （三）藤本月季的牵引造型方法

藤本月季的植株其实也是直立的生长的，如果不进行牵引，就不会形成一定的弯曲弧度，所以一般都需要将其进行水平牵引，将枝条牵引成水平线，按照需求进行绑扎。

准备好各种形状的支架作为支撑物，规划枝条的走向，按照长的枝条在上方，短的在下方这样的方式来牵引。首先，在牵引的时候要准备好支撑物，支撑物主要是各种形状的支架，有支撑藤本月季才会显出各种造型来。不过像是篱笆这种，可以直接使用，如果是牵引到建筑物墙上，就需要有支撑，用钉子或者是铁线就可以，所以在初种时就要规划好整体的走向。其次，要规划枝条的走向，在修剪的时候，可以确定下有多少数量的枝条、枝条的生长方向等，在牵引的时候就要按照长的枝条在上方，短的在下方这样的方式来牵引。在进行牵引的时候，还需要观察牵引好的藤本月季，来随时的调整，有时候可能会调整个 1~2 次的。经过牵引之后，藤本月季基本就会按照这样的走向来生长了，此后，只要进行一些修剪的工作就可以了。

### （四）藤本月季对土壤、水肥的要求

藤本月季的生长能力很旺盛，对土壤的要求比较随意，适应性广泛。藤本月季喜欢水，除了休眠的时候，整个生长过程中失水都影响很大，特别是长叶开花时期，需要注意保持土壤足够湿润，才能让花朵鲜艳肥大。但它又极不耐积水，如果排水状况不良，会引起烂根。

藤本月季因开花量大，所以需要的肥量很大，需要保持肥水充分。在冬季进入休眠的时候，就应该施足肥，以便在春季积蓄待发。到春季，是大量抽枝长根的时候，反而不能施进浓肥，以防伤了新根。在 5 月份，花期之后，需要及时追肥，以保证夏秋两季的繁花所需养分充足。

### （五）病虫害防治

藤本月季常有病虫害危害，必须加强防治，要以预

防为主，及时检查，综合防治，同时加强养护管理，增强植物本身的抗性。

1. 主要虫害有蚜虫、叶蜂、红蜘蛛。春秋两季常有蚜虫危害嫩梢叶和花蕾，严重时会影响植株长势，可用喷吡虫啉乳油 2000 倍液进行防治；生长季有叶蜂危害嫩叶，严重时会将叶片吃光，可喷 75% 辛硫磷乳剂 4000 倍液进行防治；6—8 月份干热季节还容易遭受红蜘蛛侵害，被害叶片呈黄白色小斑点，严重时会造成落叶甚至影响成活，可喷 73% 克满特乳油 2000 倍或 20% 三氯杀螨醇乳油 800 倍进行防治。

2. 主要病害有黑斑病和白粉病。黑斑病 7—8 月高温多雨时会严重，叶子枯黄甚至引起落叶，从发病初期，可用 75% 百菌清可湿性粉剂 800 ~ 1000 倍液喷洒，或喷 70% 的甲基托布津 700 ~ 1000 倍进行防治，每隔 10 ~ 15d 喷一次，6 ~ 8 次可以达到效果；防治黑斑病还要注意浇水时水管紧贴地面，不要把泥土溅在地面上，并及时清理枯枝落叶；受白粉病危害的叶片布满白色粉霉层，嫩叶卷曲，生长期叶片呈现黄斑至枯黄脱落，5—7 月和 9—10 月发病较为严重，可喷施 15% 粉锈宁可湿性粉剂 1200 ~ 1500 倍除治白粉病，每 10 ~ 15d 喷一次，次数视病情而定。

防治病虫害要注意病虫害的兼治和药剂的轮换使用，打药后要注意观察，如发现红蜘蛛、蚜虫防治不彻底，隔一周再打一次；还要注意保持土壤湿度、及时浇水、合理施肥，增强植株长势、提高抗病能力，及时去掉清理病枝、叶，改善植株间通风透光条件。

## 三、体育公园内藤本月季种植品种

通过调查，体育公园近年来为打造“多彩化、艺术化、特色化”景观，在办公区南墙及东墙进行垂直绿化，种植红色读书台和粉色大游行藤本月季 140 株，经过两年的养护，景观越来越美，各色月季把办公区外墙装扮的惊艳而浪漫，2020 年在公园南、北区四周栏杆处种植藤本欧月品种月季 2700 株，形成了 1400m 的观花花墙。形成“花瀑布”，观赏效果非常壮观，引来许许多多的游人前来观赏、拍照、留影，成为一道独特的靓丽风景。品种有读书台、大游行、红色龙沙宝石、粉色龙沙宝石、黄金庆典、朝圣者、自由精神、藤宝贝、御用马车、说愁等。

体育公园应用的藤本月季有以下品种：

1. 办公区外墙品种。读书台属于大型藤本月季，花暗红色，有绒光，高芯翘角，微香，单朵花 35 ~ 40 瓣，花径 12 ~ 14cm，生长速度快，叶暗红色，抗病、抗寒，单花花期长，可达 10 ~ 15d。

大游行是经典的藤本月季品种之一，花深粉色，开花量大，重瓣，花径 12 ~ 14cm，淡淡幽香，生长旺盛，喜光、耐热、耐寒，抗病性强，非常适合用来制作花墙、拱门、花篱。

2. 铁艺栏杆处藤本欧月品种。红色龙沙宝石也叫红龙、红色伊甸园，花紫红色或暗红色，淡香、花瓣特别



多，密密麻麻看起来就像包子一样，特耐热、花期长，单花花期5~7d。

粉色龙沙宝石是目前最受欢迎的藤本月季品种，花朵粉白色，花心偏粉、花瓣偏白，花大花型很包，非常漂亮。

黄金庆典被评为最香的英国月季，枝条细软，开花时为深黄色，花瓣75枚，花瓣中间有一点点缺口，花瓣整体向内包裹，花大且带有特别的香味，垂头不耐晒，非常耐寒，花开放初期为茶香味，开到后面变为很香的白葡萄酒和草莓香味，是非常优秀的藤本月季品种。

朝圣者又名天路，花嫩黄色，重瓣，具有浓郁的茶香味，花径8cm，易染霉斑病，生长旺盛，适合做花墙。

自由精神的株型浓密，花朵淡粉色，气味芳香，花径约7cm，开花前花蕾小而圆形，花朵开放时为杯状且中心部位有很多花瓣，形成轻微向内的碟形。生长速度快、抗病性好、耐寒。

藤宝贝属中型藤本月季，是复色品种，是黄色和赭石色两种颜色，复色明亮如彩虹，花瓣大约100瓣，花朵形状好看，不容易散瓣，花量巨大，有淡淡香味，单花花期非常长，有较高的抗寒性和抗病性，适合做篱笆墙。

御用马车是经典的藤本月季品种之一，花红色呈杯状，全开后露出花蕊，生长迅速、抽芽能力强，花量大，花期长，耐开几乎不掉瓣，无香味，是走廊、花架、花墙制作的优良品种。

说愁，花红白混色，重瓣，易得黑斑病。梅红色，有白色条纹，花径10~12.5cm，花瓣25~36枚，有较浓的香味。

这些品种经过园林工人的养护管护，形成了体育公园独特的景观亮点，如特色花墙和特色花带。它们开花集中，色彩显著，是优秀的立体绿化品种，在未来园林

应用中的潜力巨大。

#### 四、结束语

藤本月季品种众多，资源非常丰富，通过将藤本月季在公园的应用研究延伸至其他藤本植物的不同应用形式，可帮助相关人员拓宽思路，在园林绿化设计中充分利用多种藤本植物不同造型手法的优势并加强栽培管理，不仅可以拓宽垂直绿化空间、提高城市绿化水平，还能营造出更出彩、更丰富的城市景观，绿化我们的居住环境，美化我们的生态环境。尤其在绿化形式方面可以充分发挥藤本月季的优势，营造出丰富的园林造型，为城市公园景观增添十分亮丽的风采。

#### 参考文献：

- [1]韩亚利.藤本月季栽培技术及在园林垂直绿化中的造景分析.北方园艺,2010(10):132-134.
- [2]汉梅兰,杨永花,朱亚灵.适宜兰州地区栽植的优良藤本月季品种.中国园艺文摘,2012(8):123-124.
- [3]郭华,吴涛.浅析公园景观绿化施工中乔木栽植与养护要点[J].现代园艺,2018(24):164-165.
- [4]杨帆,郑玉彬,杨逢玉,等.2015.干旱胁迫对月季新品种生长的影响.湖北农业科学,54(22):5618-5620.
- [5]张伟,闫桂平.新型月季系列品种[J].北京农业,2004(5):13.
- [6]李青,苏雪痕,李湛东.藤本月季组织培养快繁研究[J].北京林业大学学报,1999,21(6):17-21.
- [7]孙龙生,金丽丽.藤本月季茎段快速繁殖研究初报[J].辽宁农业科学,2005(5):50-51.
- [8]杨永花,张美玲,张新瑞,廖伟彪.藤本月季组织培养初报[J].甘肃农业大学学报,2008,43(5):6-66.
- [9]张涛,高文江,段大娟.观花藤本月季引种及抗性试验研究[J].河北林果研究,2000(15):100-103.
- [10]李文彦.藤本月季栽培与养护[J].现代农业科技,2009(20):221-227.
- [11]黄桂兰.浅谈藤本植物与城市的垂直绿化[J].西南园艺,2003(2):40-42.