

ICS 65.020

CCS P53

DB 5101

四川省成都市地方标准

DB 5101XX/T XX—XXXX

成都市城市绿化养护质量等级划分

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

成都市市场监督管理局 发布

目 次

前言	II
1 范围	3
2 规范性引用文件	3
3 术语和定义	3
4 等级划分	4
5 通用要求	4
6 乔木养护	5
7 灌木养护	8
8 草坪及草本地被养护	10
9 地栽时令花卉养护	11
10 立体绿化养护	11
11 容器绿化养护	12
12 竹类养护	12
13 水湿生植物养护	13
14 水体养护	13
15 设施维护	14
附录 A（资料性） 成都市城市绿化养护频次表	17

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由成都市公园城市建设管理局提出。

本文件由成都市公园城市建设管理局归口。

本文件起草单位：成都市公园城市建设管理局、成都市公园城市园林绿化管护中心、成都市标准化研究院

本文件主要起草人：段敏丰、熊泽平、赵璐、袁强、明珊、李治锴、李雪、张雯、兰玉梅、蒋丽琼、陈旭、黄良伟。

成都市城市绿化养护质量等级划分

1 范围

本文件规定了成都市城市绿化养护质量等级划分（以下简称等级划分）的术语和定义、通用要求、各养护对象松土、浇水、施肥、修剪、除草、病虫害防治、复壮更新、设施维护、垃圾处理等养护措施的养护质量等级要求。

本文件适用于成都市行政区域范围内的城市绿化的日常养护，包括公园绿地、防护绿地、附属绿地。其他绿地可参照本标准执行。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 3838-2002 地表水环境质量标准

GB 50420-2007 城市绿地设计规范

CJJ/T 91 园林基本术语标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

生长势 growth potential

植物的生长强弱。泛指植物生长速度、整齐度、茎叶色泽、植株茁壮程度、分蘖或分枝的繁茂程度等。

3.2

分枝点 branch point

植物生长到某个阶段时，主干开始自然分枝的部位。

3.3

疏枝 thinning of branches

将植物过密枝条贴近着生部位或地面，从枝条基部选择性剪除部分枝条的修剪方法，以利植物通风透光，减少病虫害的发生。

3.4

短截 truncation

在枝条基部选留几个合适的芽后将枝条剪短，刺激侧芽萌抽新梢的修剪方法。

3.5

有花率 flowering rate

地栽时令花卉花冠投影面积占其栽植面积的比例。

3.6

保存率 retention rate

植物在一个标准段形式下，体现植物搭配形式连续性的指标。一个标准段植物保存株数与该标准段总株数的百分比。

4 等级划分

城市绿化养护质量按精细化养护，从高到低划分为一级养护、二级养护和三级养护。一级养护适用于成都市（区）主要干道、重要景观区域（节点），二级养护适用于成都市（区）主要支路、景观区域（节点），三级养护适用于成都市（区）除一二级养护之外的道路、其他景观区域。

5 通用要求

各等级绿化养护均应满足表1的要求。

表 1 通用要求

项目	要求
安全、环保	1、养护施工应设施工告示、警示标志，做好疏导工作，保证施工人员和过往行人的安全。
	2、施工人员应统一着装施工作业，夜间施工应着警示工作服，按安全操作规程施工。
	3、应做好扬尘治理工作，打扫干净施工现场，杂物日产日清，及时擦洗弄脏的施工场地围板。
	4、应做好施工现场地下管线、路沿石、路面（沥青等）、铺装地面等设施的成品保护。
	5、遇灾害性天气应及时组织进行抢险。
	6、危化品应专人专职管理。
	7、施工作业车辆停放安全，不应妨碍交通，车辆干净卫生不应妨碍市容。
	8、施工中无安全事故。
巡视巡查	1、当日下班前发生的情况，应在当日下班前掌握并作出相应处置；当日下班后发生的情况应在次日掌握并做出相应处置。
	2、发现砍伐树木、损坏设施等毁绿、伤绿、占绿情况时，管护单位应及时向行政主管部门举报，处置结果应上报主管部门并及时修复损坏部位。
	3、发现植物死亡时，管护单位应及时回收并补栽。

表1 (续)

项目	要求
巡视巡查	4、发现植物发生病虫害、植物上有杂物(拴绳挂物、风筝、孔明灯、铁钉、吊装夹板、空输液袋、草绳、缠干薄膜等)或植物倾斜、倒伏时,管护单位应及时防治、处理或清除。
土壤(除水湿生植物)	1、各类绿地养护期间,土壤中不应有建筑垃圾和有害物质混入。 2、应根据种植植物的生物学特性来调整土壤的理化性质。 3、架空地面(含屋顶绿化)容重应不大于 $0.80\text{ t}\cdot\text{m}^{-3}$ 。
施肥	除参考成都市城市绿化养护频次表(见附录A)进行施肥外,对于长势明显偏弱的植物(特别是花树)进行每年至少一次追肥。
资料管理	基础资料、变更情况及时记录入档,工作完成情况报表、统计表按时上报,数据准确,无遗漏,生产管理资料(包括图片)按规定归档或无缺失;农药管理有专人负责,进出、回收、处理应登记。
质量(频次)要求	参考成都市城市绿化养护频次表(见附录A)的相关要求。
注:实际操作时宜视养护对象的生长情况适当调整。	

6 乔木养护

6.1 行道树养护

行道树养护质量等级应符合表2的规定。

表2 行道树养护质量等级

项目	一级	二级	三级
景观效果	同一道路分枝点、树高、冠幅、林冠线基本一致,最底层分枝下沿基本在同一平面,相邻植株胸径相差不超过平均胸径的10%。无缺株少苗、死株、严重枯枝,无树体附着物(夹板、空输液袋、绳子、钉子等)。	同一道路分枝点、树高、冠幅、林冠线基本一致,最底层分枝下沿基本在同一平面,相邻植株胸径相差不超过平均胸径的15%,无连续缺株死株、严重枯枝2株。无缺株少苗、无树体附着物(夹板、空输液袋、绳子、钉子等)。	同一道路分枝点、树高、冠幅、林冠线基本一致,最底层分枝下沿基本在同一平面,相邻植株胸径相差不超过平均胸径的20%,无连续缺株死株、严重枯枝3株。基本无缺株少苗、无树体附着物(夹板、空输液袋、绳子、钉子等)。
叶片	健壮,在正常条件下不黄叶、不焦叶、不卷叶。	正常,有轻度黄叶、焦叶、卷叶,其受害株数在2%以下。	基本正常,有部分黄叶、焦叶、卷叶,其受害株数在10%以下。

表2 (续)

项目	一级	二级	三级
树干	树干基部无蘖芽滋生, 枝干粗壮, 无枯枝、死桩, 无蛀干害虫的活卵、活虫, 介壳虫在主、侧枝上无活虫, 树干无钉子、铁丝、晾晒衣物等破坏树木生长的现象。	树干基部蘖芽不超过 2%, 枝干正常、无明显枯枝、死桩, 基本无蛀干害虫的活卵、活虫, 介壳虫在主、侧枝上基本无活虫, 树干无钉子、铁丝、晾晒衣物等破坏树木生长的现象。	树干基部蘖芽不超过 5%, 枝干正常、无明显枯枝、死桩, 基本无蛀干害虫的活卵、活虫, 介壳虫在主、侧枝上基本无活虫, 树干无钉子、铁丝、晾晒衣物等破坏树木生长的现象。
	对影响安全、采光的树干, 可采取短截方式进行处理。		
树冠	完整美观, 分枝点适中。无杂乱内膛, 通风透光。	基本完整, 主侧枝分布均匀, 通风透光。	90%以上的树冠基本完整, 有绿化效果。
	基本无影响交通、架空线等公共设施的树枝。		
病虫害防治	病虫害危害每株不超过 2%、1 次/年, 无蛀干性害虫的活虫、活卵, 病虫害大面积防治不少于 4 次/年。已经发生的病虫害要及时治理、防止蔓延成灾。	病虫害危害每株不超过 4%、2 次/年, 无蛀干性害虫的活虫、活卵, 病虫害大面积防治不少于 3 次/年。已经发生的病虫害要及时治理、防止蔓延成灾。	病虫害危害每株不超过 6%、2 次/年, 无蛀干性害虫的活虫、活卵, 病虫害大面积防治不少于 2 次/年。已经发生的病虫害要及时治理、防止蔓延成灾。
树穴	1、树穴无杂草、垃圾和其它杂物, 树干无钉子、铁丝等破坏树木生长的附着物。 2、栽培基质应具有一定的透水、透气、保肥能力。 3、树穴有侧石, 有平整盖板或种植地被植物, 土壤不裸露。	1、基本无大型和缠绕性、攀缘性杂草, 杂草比率 \leq 8%。 2、树穴有侧石, 有平整盖板或种植地被植物, 土壤不裸露。	1、藤类杂草及大型杂草应予清除, 杂草比率 \leq 10%。 2、树穴有侧石, 有较完整的覆盖。
松土	生长季节进行松土。对人行踩踏部分, 及时松土更新, 采取必要的隔离措施。		
施肥	对于长势明显偏弱的植物进行每年至少一次追肥。		
保存率	100%		
成活率	100 %。	98 %以上。	95 %以上。
补栽	按同品种、同规格补栽, 补栽行道树与原有行道树胸径相差不超过 10%。	按同品种、同规格补栽, 补栽行道树与原有行道树胸径相差不超过 15%。	尽量按同品种、同规格补栽, 个别规格过大的补栽树木胸径不低于 15cm; 补栽行道树与原有行道树胸径相差不超过 20%。
支撑	如需要支撑, 应统一粗细、高度、材质、附着方式、色彩, 无缺失、损坏, 无安全隐患。		
扶正	及时扶正, 扶正率 100%。	及时扶正, 扶正率 98%。	及时扶正, 扶正率 95%。
冲洗	每年 10 月 1 日至次年 4 月 1 日, 结合气候特点, 按要求冲洗。		
浇水	宜按附录 A (资料性附录) 表 A.1 的规定浇水。		

表 2 (续)

项目	一级	二级	三级
设施维护	保持安全、完整、美观,发现缺损根据损毁情况应在 3—5 天内修补、更换。铁制、木制(包括仿木制)设施油漆 1 次/年。	保持安全、完整、美观,发现缺损根据损毁情况应在 7 天内修补、更换;铁制、木制(包括仿木制)设施油漆 1 次/年。	保持安全、完整、美观,发现缺损根据损毁情况应在 10 天内修补、更换,铁制、木制(包括仿木制)设施油漆 1 次/年。
卫生	养护施工现场无草屑、树枝、死树等施工残留物。		施工现场基本无草屑、树枝、死树等施工残留物。
应急处置	有应急救援措施,对危树及时采取修枝、加固或申报更换等措施,遇灾害性天气及时组织进行抢扶。应急作业时应确保交通顺畅。		
树阵广场、容器、树穴、树池等栽植形式按行道树养护标准执行。			

6.2 其他区域乔木养护

其他区域乔木养护质量等级应符合表 3 的规定。

表 3 其他区域乔木养护质量等级

项目	一级	二级	三级
景观效果	群落结构合理,植株疏密得当,层次分明,特殊造型应保持良好景观效果。	群落结构合理,植株间无明显抑制现象,特殊造型应保持景观效果。	有一定的群落结构,林相完整。
	无缺株少苗、死株、严重枯枝,无树体附着物(夹板、空输液袋、绳子、钉子等)。		
生长势	健壮、茂盛。	较健壮、茂盛。	基本健壮、茂盛。
叶片	健壮,在正常条件下不黄叶、不焦叶、不卷叶。	正常,有轻度黄叶、焦叶、卷叶,其受害株数在 2% 以下。	基本正常,有较严重黄叶、焦叶、卷叶,其受害株数在 10% 以下。
树干	树木主干无蘖芽滋生、枝干粗壮、无明显枯枝、死桩、无蛀干害虫的活卵、活虫,在主、侧枝上无活虫。	树木主干无蘖芽滋生、枝干较粗壮,枯枝、死桩较少,无蛀干害虫的活卵、活虫,在主、侧枝上无活虫。	主干、枝干正常生长,枯枝、死桩不对行人构成安全威胁,在主、侧枝上无活虫。
树冠	完整美观,侧枝分布均匀,枝条疏密适当。无杂乱内膛枝条,通风透光。	基本完整,主侧枝分布均匀,通风透光。	90% 以上的树冠基本完整,有绿化效果。
病虫害防治	病虫害危害每株不超过 3%、1 次/年,无蛀干性害虫的活虫、活卵。做好病虫害预防和治理工作,防止蔓延。	病虫害危害每株不超过 4%、2 次/年,无蛀干性害虫的活虫、活卵。做好病虫害预防和治理工作,防止蔓延成灾。	病虫害危害每株不超过 6%、2 次/年,无蛀干性害虫的活虫、活卵。已经发生的病虫害要及时治理、防止蔓延成灾。

表 3 (续)

项目	一级	二级	三级
树穴	有平整盖板或种植地被植物,土壤不裸露。培养基质具有一定的透水、透气、保肥能力。		有较完整的覆盖。
杂草控制	基本无杂草,杂草比率≤5%。	基本无大型和缠绕性、攀缘性杂草,杂草比率≤8%。	藤类杂草及大型杂草应予清除,绿地内杂草比率≤10%。
松土	生长季节进行松土。对人行践踏部分,及时松土更新,采取必要的隔离措施。		
保存率	100%。		
成活率	100%。	98%以上。	95%以上。
补栽	乔木按同品种、同规格补栽,补栽乔木与原有乔木胸径相差不超过10%,达不到的应整体更换。	乔木按同品种、同规格补栽,个别规格过大的补栽胸径不低于15cm,补栽乔木与原有乔木胸径相差不超过15%。	乔木按同品种、同规格补栽,个别规格过大的补栽胸径不低于15cm,补栽乔木与原有乔木胸径相差不超过20%。
支撑	如需支撑,应统一粗细、高度、材质、附着方式、色彩,无缺失、损坏,无安全隐患。		
扶正	及时扶正,扶正率100%。	扶正率98%。	扶正率95%。
冲洗	每年10月1日至次年4月1日,结合气候特点,按要求冲洗。		
浇水	宜按附录A(资料性附录)表A.1的规定浇水。		
卫生	绿地平整无杂物及浮土,土壤低于边石及路沿石3-5cm,养护施工现场无草屑、树枝、死树等施工残留物。		
	垃圾日产日清达到100%	垃圾日产日清达到95%	垃圾日产日清达到90%
应急处置	有应急救援措施,对危树及时采取修枝、加固或申报更换等措施,遇灾害性天气及时组织进行抢扶。应急作业时应确保交通顺畅。		

7 灌木养护

7.1 整形式灌木养护

整形式灌木养护质量等级应符合表4的规定。

表 4 整形式灌木养护质量等级

项目	一级	二级	三级
景观效果	密度合理,植株搭配得当,形状轮廓清晰,直线正直、曲线圆润,造型雅观;不露枝干捆扎物。	密度基本合理,植株搭配协调;形状轮廓清晰,不露枝干捆扎物,整体自然丰满;无死株和残花。	形状轮廓清晰,整体基本自然丰满;无死株和残枯花。
生长势	植株生长健壮,无缺株断行,不露土。植物叶色正常。	植株生长健康,缺株率应小于2%,枝叶正常生长,不露土。	植株生长健康,缺株率应小于5%,有整形效果。
杂草控制	无大型、恶性、缠绕性杂草;无影响景观面貌的杂草。杂草比率≤5%。	无影响景观外貌的杂草。杂草比率≤8%。	基本无影响景观外貌的杂草。杂草比率≤10%。

表 4 (续)

项目	一级	二级	三级
排水	排水通畅，无积水，无萎蔫现象。	排水通畅，无积水，基本无萎蔫。	有排水措施，无积水，基本无萎蔫。
病虫害防治	病虫害防治措施效果显著，无明显有害生物危害，植物受害率控制在3%以下。	病虫害防治措施效果显著，常见病虫害危害率控制在4%以下。	有病虫害防治措施，常见病虫害危害率控制在5%以下。已经发生的病虫害要及时治理、防止蔓延成灾。
卫生	无明显灰尘，无垃圾。	无明显灰尘，10 m ² 范围内废弃物不应多于4个。	10 m ² 范围内废弃物不应多于6个。
松土	生长季节进行松土。对人行践踏部分，及时松土更新，采取必要的隔离措施。		
补栽	确定死亡植物在1天内回收，空缺植物在5天内补栽。补栽灌木应与原灌木高度一致，达不到的，应整体更换。	确定死亡植物在3天内回收，空缺植物在8天内补栽。补栽灌木高度不低于原灌木3cm。	确定死亡植物尽量在5天内回收，空缺植物尽量在10天内补栽。补栽灌木高度不低于原灌木5cm。
设施维护	保持安全、完整、美观，发现缺损根据损毁情况应3-5天内修补、更换；铁制、木制（包括仿木制）设施油漆1次/年。	保持安全、完整、美观，发现缺损应根据损毁情况7天内修补、更换；铁制、木制（包括仿木制）设施油漆1次/年。	保持安全、完整、美观，发现缺损应根据损毁情况10天内修补、更换；铁制、木制（包括仿木制）设施油漆1次/年。

7.2 自然式灌木

自然式灌木养护质量等级应符合表5的规定。

表5 自然式灌木养护质量等级

项目	一级	二级	三级
景观效果	密度合理，植株搭配得当，形状轮廓清晰；不露枝干捆扎物。	密度基本合理，植株搭配协调；形状轮廓清晰，不露枝干捆扎物，整体自然丰满；无死株和残花。	形状轮廓清晰，整体基本自然丰满；无死株和残枯花。
生长势	植株生长健壮，植物叶色正常。花灌木开花及时，株形丰满，花后修剪及时合理。	植株生长健康，缺株率应小于2%，枝叶正常生长。花灌木开花及时，株形正常，花后修剪及时合理。	植株生长健康，缺株率应小于5%。
杂草控制	无大型、恶性、缠绕性杂草；无影响景观面貌的杂草。杂草比率≤5%。	无影响景观外貌的杂草。杂草比率≤8%。	基本无影响景观外貌的杂草。杂草比率≤10%。
排水	排水通畅，无积水，无萎蔫现象。	排水通畅，无积水，基本无萎蔫。	有排水措施，无积水，基本无萎蔫。
病虫害防治	病虫害防治措施效果显著，无明显有害生物危害，植物受害率控制在3%以下。	病虫害防治措施效果显著，常见病虫害危害率控制在4%以下。	有病虫害防治措施，常见病虫害危害率控制在5%以下。已经发生的病虫害要及时治理、防止蔓延成灾。

表5 (续)

项目	一级	二级	三级
卫生	无明显灰尘，无垃圾。	无明显灰尘，10 m ² 范围内废弃物不应多于4个。	10m ² 范围内废弃物不应多于6个。
松土	生长季节进行松土。		
补栽	确定死亡植物在1天内回收，空缺植物在5天内补栽。补栽灌木应与原灌木高度一致，达不到的，应整体更换。	确定死亡植物在3天内回收，空缺植物在8天内补栽。补栽灌木高度不低于原灌木3cm。	确定死亡植物尽量在5天内回收，空缺植物尽量在10天内补栽。补栽灌木高度不低于原灌木5cm。

8 草坪及草本地被养护

草坪及草本地被养护质量等级应符合表6的规定。

表6 草坪及草本地被养护质量等级

项目	一级	二级	三级
景观效果	草坪生长茂盛、叶色正常，无秃斑、枯草层。	草坪生长茂盛、叶色正常，基本无秃斑、枯草层。	草坪生长茂盛、叶色正常，无明显秃斑、枯草层。
	草本地被密度合理，景观效果好，叶色、叶形协调。	草本地被密度基本合理，景观效果较好，无死株。	草本地被密度基本合理，无死株。
生长势	草种纯正，生长茂盛，草根不裸露，草高不应超过8cm，边缘线清晰。	草种基本纯正，草坪覆盖率应大于95%，不应有秃斑现象。草高不应超过10cm。	草种基本纯正，草坪覆盖率应大于90%，中心区不应有秃斑现象。草高不应超过12cm。
	草本地被生长茂盛，无枯叶、死株、缺株，覆盖率应大于95%，基本无秃斑，和其他植物交界处切边清晰整齐，宽度应小于15cm。	草本地被生长良好，基本符合生态要求，枯叶不超过5%，死株、缺株不超过3%，覆盖率应大于90%，集中秃斑不大于50cm ² ~100cm ² ，和其他植物交界处切边清晰整齐，宽度应小于15cm。	草本地被生长正常，残花、枯叶不超过10%，死株、缺株不超过5%，覆盖率应大于85%，集中秃斑不大于100cm ² ~150cm ² 。
绿量	常绿草生长季节不枯黄。	常绿草生长季节枯黄不超过5%。	常绿草生长季节枯黄不超过10%。
杂草控制	基本无杂草，纯净度应达到95%以上。杂草比率≤5%。	杂草不超过2%且无6cm以上的杂草，纯净度应达到92%以上。杂草比率≤8%。	杂草不超过5%且无10cm以上的杂草，纯净度应达到90%以上。杂草比率≤10%。
病虫害防治	病虫害防治措施效果显著，及时预防和治理病虫害，常见病虫害危害率控制在2%以下。	病虫害防治措施效果显著，常见病虫害危害率控制在4%以下。	有病虫害防治措施，已经发生的病虫害要及时治理、防止蔓延成灾，常见病虫害危害率控制在6%以下。
卫生	整洁，无垃圾和明显灰尘。	无明显垃圾和灰尘。	垃圾定期清理。

表6 (续)

项目	一级	二级	三级
补栽	按同品种补栽，补栽后高度与原草坪一致，修剪平整，确定死亡植物在 1 天内回收，空缺植物 5 天内补栽。	按同品种补栽，补栽后高度与原草坪一致，修剪平整，确定死亡植物在 3 天内回收，空缺植物 8 天内补栽。	按同品种补栽，补栽后高度与原草坪一致，修剪平整，确定死亡植物在 5 天内回收，空缺植物 10 天内补栽。
复壮更新	成坪 3 年以上的草坪，每年可更新 20%。		
	建成 3 年以上的草本，每年可更新 15%~20%。		

9 地栽时令花卉养护

地栽时令花卉养护质量等级应符合表7的规定。

表 7 地栽时令花卉养护质量等级

项目	一级	二级	三级
景观效果	有精美的图案和色彩配置，搭配合理，错落有序，季相变化明显，有层次感，株行距适宜，无缺株、倒伏现象，无枯枝残花，无落花落蕾现象，不露底土。	有图案和色彩配置，有层次感，株行距适宜，缺株、倒伏量小于 3%，无枯枝残花。	有色彩差异，图案完整，株行距适宜，缺株倒伏量小于 5%，枯枝残花量小于 5%。
花期及有花率	花期搭配合理，全年有花，有花率 $\geq 80\%$ 。	全年观花期大于 300 天，重大节日有花，有花率 $\geq 70\%$ 。	全年观花期大于 200 天，重大节日有花，有花率 $\geq 60\%$ 。
生长势	植株生长健壮，花繁叶茂，花色艳丽。	植株生长健康，正常开花。	植株生长健康，适时开花，有整体色彩效果。
杂草控制	基本无杂草，杂草比率 $\leq 5\%$ 。	无影响景观外貌的杂草，杂草比率 $\leq 8\%$ 。	无影响景观外貌的杂草，杂草比率 $\leq 10\%$ 。
排水	排水通畅，无积水，无萎蔫现象。	排水通畅，无积水，萎蔫率小于 1%。	有排水措施，无积水，萎蔫率小于 2%。
病虫害防治	病虫害防治措施效果显著，常见病虫害危害率控制在 3%以下。	病虫害防治措施效果显著，常见病虫害危害率控制在 4%以下。	有病虫害防治措施，常见病虫害危害率控制在 5%以下。
卫生	无明显灰尘，无垃圾。		

10 立体绿化养护

立体绿化养护质量等级应符合表8的规定。

表 8 立体绿化养护质量等级

项目	一级	二级	三级
景观效果	景观优美，枝叶分布均匀，疏密合理。	景观效果较优美，枝叶分布较均匀，疏密合理。	景观尚可，枝叶分布基本均匀，疏密基本合理。

表 8 (续)

项目	一级	二级	三级
生长势	植株生长健壮，无缺株现象，不露土。植物叶色正常，无枯枝残花。	植株生长健康，无缺株现象，枝叶正常生长，不露土。	植株生长健康，适时开花，基本无枯枝残花。
杂草控制	无影响景观面貌的杂草。		基本无影响景观外貌的杂草。
排水	排水通畅，无积水，无萎蔫现象。	排水通畅，无积水，基本无萎蔫。	有排水措施，无积水，基本无萎蔫。
病虫害防治	病虫害防治措施效果显著，无明显有害生物，植物受害率控制在3%以下。	病虫害防治措施效果显著，常见病虫害危害率控制在4%以下。	有病虫害防治措施，常见病虫害危害率控制在5%以下。
卫生	无明显灰尘，无垃圾。		基本无垃圾。

11 容器绿化养护

容器绿化养护质量等级应符合表9的规定。

表 9 容器绿化养护质量等级

项目	一级	二级	三级
景观效果	布置有艺术感，容器完整、清洁、美观，容器外形、规格、色彩与植株协调，叶片清洁。	布置协调有美感，容器完整、清洁，与植株相匹配。	布置简洁，容器完整、清洁，适合植株生长需求。
杂草控制	无杂草。		
生长势	植株生长健壮，枝叶繁茂，无枯枝、枯叶、残花。	植株生长健康，枝叶正常生长。	植株生长正常，基本无枯枝、枯叶、残花。
排水	排水通畅，无积水，无萎蔫现象。	排水通畅，无积水，基本无萎蔫。	有排水措施，无积水，基本无萎蔫。
病虫害防治	基本无有害生物危害状，植株、枝叶受害率应小于2%。	基本无有害生物危害状，植株、枝叶受害率应小于3%。	无明显有害生物危害状，植株、枝叶受害率应小于5%。
卫生	无明显灰尘，无垃圾。		无垃圾。

12 竹类养护

竹类养护质量等级应符合表10的规定。

表 10 竹类养护质量等级

项目	一级	二级	三级
景观效果	有完整的林相，疏密合理，景观优美，自然整齐、枝叶青翠。	有完整的林相，自然整齐、枝叶青翠。	林相完整。

表 10 (续)

项目	一级	二级	三级
生长	竹丛应通风透光，植株生长健壮，无枯死竹，无花絮。竹鞭不裸露。	竹丛应通风透光，植株生长健壮，无枯死竹，无花絮。竹鞭基本无裸露。	竹丛宜通风透光，植株生长健康，竹鞭基本无裸露。
杂草控制	无影响景观面貌的杂草。		
排水	排水通畅，无积水。		有排水措施，无积水。
病虫害防治	防治措施切实有效，植株受害率应小于2%、枝叶受害率应小于4%。	基本无有害生物危害状，植株受害率应小于4%、枝叶受害率应小于8%。	有防治措施，植株受害率应小于8%、枝叶受害率应小于10%。
卫生	与景观相协调，无积存落叶、垃圾。	无积存落叶、垃圾。	无明显积存落叶、垃圾。
其他要求	1、竹丛比例协调。 2、适时、适地选择适宜品种栽植。		

13 水湿生植物养护

水湿生植物养护质量等级应符合表11的规定。

表 11 水湿生植物养护质量等级

项目	一级	二级	三级
景观效果	配置合理，景观优美，花、叶色纯，观花、观叶期长。	配置完整，生长正常。	总体协调，有一定的观赏价值。
生长势	植株生长健康，保持形态特征，无枯株残花；观花观果植株正常开花结果，花繁叶茂。	植株生长健康，保持形态特征，枯株残花应小于5%。	生长正常。
病虫害防治	基本无有害生物危害状。		无明显有害生物危害状。
卫生	与景观相协调，水面整洁，无漂浮垃圾，水底无明显垃圾。定期清理水面不少于2次/天。	水面整洁，无明显漂浮垃圾。	
水质	应达到 GB 3838-2002 中 V 类及以上标准，对水质有特殊要求的应执行相应类别的标准。		

14 水体养护

14.1 基本要求

14.1.1 水体无异味。

14.1.2 应通过控制污染、更换陈水、生物培育等方式，改善水湿生生态系统。

14.1.3 宜培育水湿生植物、水生鱼类和有益微生物，提升水体自净能力。

14.1.4 应按照水体养护技术规程要求进行水体养护。

14.2 等级要求

水体养护质量等级应符合表12的规定。

表 12 水体养护质量等级

项目	一级	二级	三级
景观效果	景色优美和谐,层次丰富,水体清澈。	景色和谐,具有层次感,水体较为清澈。	景色得体。
水质	应达到 GB 3838-2002 中 V 类及以上标准,对水质有特殊要求的应执行相应类别的标准。		
驳岸	安全稳固,生态美观,无缺损。	安全稳固,整齐美观,无明显缺损。	安全稳固,无明显缺损。
设施	规范设置安全警示标识,设施应完好无损,运行正常。		
卫生	水面整洁,无漂浮垃圾,水底无明显垃圾。定期清理水面不少于 2 次/天。	水面整洁,无明显漂浮垃圾。	

15 设施维护

设施维护质量等级应符合表13的规定。

表 13 设施维护质量等级

项目	一级	二级	三级
景观效果	完整美观,功能正常发挥,无安全隐患。		功能正常发挥,无安全隐患。
园林建筑及构筑物	(1) 外貌整洁,构件和各项设施完整无损; (2) 室内陈设合理、清洁、完好; (3) 无结构、装修和设备隐患,无渗漏; (4) 定期进行翻新和维护。	(1) 外貌无明显的破损、锈蚀; (2) 室内陈设基本完好,无陈积尘埃; (3) 结构、装修和设备安全,无渗漏。	(1) 整体无明显损坏; (2) 内饰基本完好。
道路地坪	(1) 平整,完好率 100%,无积水; (2) 材质外观应统一协调; (3) 道路地坪清洁率 100%; (4) 无障碍设施应完好、通畅,应急通道应畅通无阻; (5) 道路侧石应高出土层 3 cm ~ 5cm。	(1) 基本平整,完好率 98%,无积水; (2) 材质外观应统一; (3) 道路地坪清洁率应达 95%; (4) 无障碍设施应完好、通畅,应急通道应无阻; (5) 道路侧石应高出土层 3cm ~ 5 cm。	(1) 完好率 95%,无明显积水; (2) 材质外观应统一; (3) 道路地坪清洁率应大于 90%; (4) 应急通道畅通无阻。
花架	(1) 完整,无缺损,满足植物攀爬需要; (2) 坚固安全,美观,色彩与周围环境统一协调; (3) 材质环保; (4) 定期刷漆,翻新维护。	(1) 完整,无缺损,满足植物攀爬需要; (2) 坚固安全,外观统一; (3) 材质环保; (4) 定期刷漆,翻新维护。	

表 13 (续)

项目	一级	二级	三级
围栏	无安全隐患		
假山叠石、置石	(1) 假山叠石完整、安全、稳固； (2) 不适于攀爬的假山叠石应设置防护设备； (3) 假山四周及石缝不应有影响安全和景观的杂草、杂物，种植穴不应空缺。	(1) 假山叠石完整、安全、稳固； (2) 不适于攀爬的叠石应设置防护设备； (3) 假山四周及石缝不应有影响安全的杂草、杂物，基本无影响景观的杂草，种植穴空缺率不大于 5%。	(1) 与周围环境基本协调； (2) 设置应安全、稳固； (3) 周围垃圾应及时清理。
雕塑小品	(1) 安全稳固，与周围景观和谐统一； (2) 及时维护，保持整洁美观； (3) 群置雕塑小品应体现同一主题，具有一定的连续性。	(1) 安全稳固，与周围景观和谐统一； (2) 及时维护，保持整洁美观。	与附近景观相协调，无安全隐患。
木质地板 (含防腐木)	(1) 应防潮、防滑、防虫害； (2) 定期清除缝隙中的沙石等杂物； (3) 完好无损，有影响功能的损坏应及时更换。		(1) 应防潮、防滑、防虫害。
上下水	(1) 管道通畅，上水无污染； (2) 外露的窨井、给排水口等设施清洁、完整无损、无隐患； (3) 防汛、消防等设备完好、有效。		无安全隐患。
椅凳	(1) 凳椅牢固无松动，无缺损； (2) 整洁美观，凳面清洁，同一区域内材质、形式相对统一； (3) 维修应设置明显标志； (4) 定期更新维护，连续出现多处材质老化的，应重新布置。	(1) 安全牢固，基本无缺损，完好率应大于 90%； (2) 整洁美观，凳面基本洁净； (3) 维修应设置明显标志； (4) 定期更新维护，连续出现多处材质老化的，宜重新布置。	无安全隐患。
垃圾箱	(1) 外观清洁、完整，内壁无污垢陈渍，箱内无陈积垃圾； (2) 垃圾分类； (3) 箱体周围 1.2 m—1.5 m 范围内地面整洁，无垃圾。	(1) 外观清洁、完整，箱内无陈积垃圾； (2) 垃圾分类； (3) 箱体周围 5 m 范围内地面整洁，无垃圾。	无明显异味，垃圾及时清运。
标志牌	(1) 形式美观，构件完整； (2) 书写端正，字迹清晰，图形符号符合规范； (3) 材质环保，色彩与周围环境协调。	(1) 构件完好牢固安全； (2) 字迹清晰，图形规范； (3) 材质环保，色彩与周围环境协调。	

表 13（续）

项目	一级	二级	三级
维护	保持安全、完整、美观，发现缺损根据损毁情况应 3~5 天内修补、更换；铁制、木制（包括仿木制）设施油漆 1 次/年。	保持安全、完整、美观，发现缺损根据损毁情况应 7 天内修补、更换；铁制、木制（包括仿木制）设施油漆 1 次/年。	保持安全、完整、美观，发现缺损根据损毁情况应 10 天内修补、更换；铁制、木制（包括仿木制）设施油漆 1 次/年。

附录 A

(资料性)

成都市城市绿化养护频次表

表 A.1 一级绿化养护频次表

类别		浇水	施肥	修剪	除草	病虫害防治	垃圾处理
乔木	行道树	不少于8次/年	施基肥1次/年	不少于1次/年	不少于3次/年	不少于4次/年	随产随清
	一般乔木	不少于8次/年	施基肥1次/年	不少于1次/年	不少于3次/年	不少于4次/年	
灌木	整形式灌木	不少于15次/年	不少于6次/年	不少于12次/年	不少于4次/年	不少于4次/年	
	自然式灌木	不少于10次/年	不少于1次/年	不少于3次/年	不少于3次/年	不少于5次/年	
草坪及草本地被	草坪	不少于24次/年	结合打孔施基肥1次/年,追肥冷季型草坪不少于7次/年、暖季型草坪4次/年、马蹄金4次/年	冷季型草坪不少于24次/年,暖季型草坪不少于3次/年,马蹄金不少于1次/年	不少于5次/年	少于4次/年	
	草本地被	不少于10次/年	不少于1次/年	—	不少于3次/年	不少于5次/年	
地栽时令花卉		不少于20次/年	不少于4次/年	不少于4次/年	不少于3次/年	不少于5次/年	
立体绿化		不少于15次/年	不少于4次/年	不少于6次/年	不少于3次/年	不少于4次/年	
容器栽培		不少于15次/年	不少于4次/年	不少于4次/年	不少于3次/年	不少于4次/年	
竹类		不少于8次/年	不少于2次/年	不少于1次/年	不少于3次/年	不少于4次/年	
水湿生植物		—	不少于2次/年	不少于1次/年	—	不少于4次/年	

表 A.2 二级绿化养护频次表

类别		浇水	施肥	修剪	除草	病虫害防治	垃圾处理
乔木	行道树	不少于6次/年	施基肥1次/年	不少于1次/年	不少于3次/年	不少于5次/年	日产日清
	其他乔木	不少于6次/年	施基肥1次/年	不少于1次/年	不少于2次/年	不少于4次/年	
灌木	整形式灌木	不少于12次/年	不少于4次/年	不少于10次/年	不少于3次/年	不少于3次/年	
	自然式灌木	不少于8次/年	不少于1次/年	不少于2次/年	不少于2次/年	不少于4次/年	
草坪及草本地被	草坪	不少于18次/年	结合打孔施基肥1次/年,追肥冷季型草坪不少于4次/年、暖季型草坪3次/年、马蹄金3次/年	冷季型草坪不少于18次/年,暖季型草坪不少于2次/年,马蹄金不少于1次/年	不少于3次/年	少于3次/年,冷季型草坪不少于8次/年	
	草本地被	不少于8次/年	不少于1次/年	—	不少于2次/年	不少于4次/年	
地栽时令花卉		不少于15次/年	不少于3次/年	不少于3次/年	不少于3次/年	不少于4次/年	
立体绿化		不少于12次/年	不少于3次/年	不少于4次/年	不少于2次/年	不少于3次/年	
容器栽培		不少于12次/年	不少于3次/年	不少于3次/年	不少于2次/年	不少于3次/年	
竹类		不少于6次/年	不少于2次/年	不少于1次/年	不少于2次/年	不少于3次/年	
水湿生植物		—	不少于2次/年	不少于1次/年	—	不少于3次/年	

表 A.3 三级绿化养护频次表

类别		浇水	施肥	修剪	除草	病虫害防治	垃圾处理
乔木	行道树	不少于4次/年	施基肥1次/年	不少于1次/年	不少于2次/年	不少于4次/年	定期清理
	其他乔木	不少于2次/年	施基肥1次/年	不少于1次/年	不少于1次/年	不少于1次/年	
灌木	整形式灌木	不少于8次/年	不少于3次/年	不少于6次/年	不少于2次/年	不少于2次/年	
	自然式灌木	不少于6次/年	不少于1次/年	不少于1次/年	不少于1次/年	不少于3次/年	
草坪及草本地被	草坪	不少于15次/年	结合打孔施基肥1次/年,追肥冷季型草坪不少于4次/年、暖季型草坪2次/年、马蹄金2次/年	冷季型草坪不少于15次/年,暖季型草坪不少于1次/年,马蹄金不少于1次/年	不少于2次/年	少于2次/年	
	草本地被	不少于6次/年	不少于1次/年	—	不少于1次/年	不少于3次/年	
地栽时令花卉		不少于12次/年	不少于2次/年	不少于2次/年	不少于1次/年	不少于2次/年	
立体绿化		不少于8次/年	不少于2次/年	不少于3次/年	不少于1次/年	不少于2次/年	
容器栽培		不少于8次/年	不少于2次/年	不少于2次/年	不少于1次/年	不少于2次/年	
竹类		不少于8次/年	不少于1次/年	不少于1次/年	不少于1次/年	不少于2次/年	
水湿生植物		—	不少于1次/年	不少于1次/年	—	—	