

山西省工程建设地方标准

城市道路绿化养护管理标准

Standards for the maintenance and management
of urban road landscaping

DBJ04/T 262—2025

批准部门：山西省住房和城乡建设厅

主编单位：太原市园林科创服务中心

施行日期：2025 年 9 月 1 日

1 总 则

1.0.1 为提高城市道路绿化养护管理水平，制定本标准。

1.0.2 本标准适用于山西省行政区域内城市道路绿化的养护管理。

1.0.3 城市道路绿化养护管理除应执行本标准外，尚应符合国家、行业 and 山西省现行有关标准的规定。

2 术 语

2.0.1 城市道路绿化 urban road greening

指在城市街道、公路、高速公路以及其他道路的两侧、中央隔离带、路口转角、桥头堡及附属空地上，通过科学布局与精心设计，种植树木、花草、灌木及其他植被，构建多层次的绿色空间。

2.0.2 道路绿地附属设施 ancillary facility in green space of road

道路绿地中市政基础设施、景观设施、海绵设施、标识标牌等。

3 基本规定

3.0.1 城市道路绿化养护应实现植物生长旺盛、姿态优美、景观效果良好，增强城市道路的绿化美化功能。

3.0.2 城市道路绿化养护范围涵盖城市红线范围内的所有绿化区域，包括分车绿带、行道树绿带、路侧绿带、交通岛绿地、停车场绿地等各类绿地形式，以及绿地内的植物、园林小品、灌溉与排水设施、防护设施等附属设施。

3.0.3 城市道路绿化养护主要包括修剪、灌溉与排水、施肥、病虫害防治、中耕除草、补植与改植及绿地防护等。

3.0.4 城市道路绿化养护工作要求安全作业、文明施工及时清理现场，保持道路整洁。

3.0.5 建立健全城市道路绿化养护管理档案制度。

4 植物养护

4.1 一般规定

4.1.1 灌溉与排水应符合下列要求：

1 应根据植物栽培地区气候特点、土壤性质、植株需水量等情况，进行灌水和排涝。

2 灌溉水量应以使土壤根系保持植物无萎蔫现象的含水量为标准；灌溉用水水质应满足植物生长发育需求，不得使用含有融雪剂的积雪和含有洗涤液的冲洗液补充土壤水分。

3 宜采用节水灌溉设备和措施，并应根据季节与气温调整灌溉量与灌溉时间；应经常检查喷灌或滴灌系统，确保运转正常。

4 道路绿地浇灌不宜在交通高峰期进行。采用喷淋方法淋水，不得冲倒、冲歪植株及冲出树根；用水车浇灌植物时，应接软管，进行缓流浇灌，保证一次浇足浇透，不得使用高压冲灌。

5 灌溉时间应根据季节与气温决定，夏季高温季节不应在晴天的中午喷灌或洒灌；应适时浇灌返青水和封冻水，并浇足浇透。

6 围堰应紧实、不跑水、不漏水，围堰内宜选择环保性覆盖物掩盖裸露土地。

7 暴雨后应及时排除植物根部周围的积水。可采用开沟、埋管、打孔等排水措施及时对绿地和树池排涝。

8 灌溉中应合理利用中水，可以有效降低成本、节约淡水、促进生态平衡。

4.1.2 施肥应符合下列要求：

1 应根据植物生长需要和土壤肥力情况进行施肥。

2 施肥时应使用卫生、环保、长效的肥料，以有机肥为主，无

机非为辅，不宜同一地块施用同一种肥料。

3 每年至少施肥 1 次，春秋两季宜为重点施肥时期。观花木本植物应分别在花芽分化前和花后各施肥 1 次。

4 应根据植物种类采用沟施、撒施、穴施、孔施或叶面喷施等施肥方式。沟施、穴施均应少伤地表根，施肥后应进行 1 次灌溉。撒施应避免将肥料撒到叶片上。

5 花卉应根据不同品种的生长期和开花期进行追肥，每个生长期周内不应少于 2 次追肥。

6 草坪施肥宜在修剪 3d ~ 5d 后进行，施肥应均匀。秋季施肥应含磷、钾肥，促进根系生长，提高抗逆能力。

4.1.3 中耕除草应符合下列要求：

1 植物生长期应经常进行松土，使表层种植土壤保持疏松，使其具有良好的透水、透气性。

2 中耕应在天气晴朗，且土壤不过分潮湿时进行，雨后不宜立即进行。

3 除杂草宜结合中耕进行，也可采用手工拔除等方法进行。

4 除杂草应在杂草开花结实前进行，同时不得使植物的根系受到伤害或裸露。

5 使用化学除草剂前，宜进行小面积实验后再全面使用。应根据所栽培植物和杂草种类的不同，确定药剂种类、浓度及施用方法。药剂不得喷洒到植物的叶片和嫩枝上。

4.1.4 改植补植应符合下列要求：

1 因植株过密而必须移植。

2 对人、构筑物或电力等其他设施构成危险的植株的移除。

3 自然死亡树木的去除或补植。

4 对生长环境不适或与周围环境不协调的植物的去除或改植。

5 在自然灾害或意外事故发生后及时进行清理、扶正或补植处理。

6 补植时宜选用与原有种类一致，规格、树形相近的植物。应根据植物的生态习性及季节特点，安排改植、补植时间。

4.1.5 病虫害防治应符合下列要求：

1 有害生物防治应按照“预防为主、综合治理”的原则，做到安全、经济、及时、有效；

2 宜采用生物防治手段进行保护，推广生物农药；采用化学防治时，应选择符合环保要求及对有益生物影响小的农药，宜不同药剂交替使用；

3 应及时对因干旱、水涝、冷冻、高温、缺肥等所致的生理性病害进行防治；

4 应按照农药操作规程进行作业，喷洒药剂时应避开人流高峰期或在傍晚无风的天气进行；

5 采用化学农药喷施，应设置安全警示标志，喷施农药后应挂警示牌；

6 不得使用国家明令禁止的农药进行有害生物防治；应严格控制国家颁布的林木病虫害检疫对象。

4.1.6 植物防护应符合下列要求：

1 汛期或大风来临前应对浅根性、树冠庞大、枝叶过密等抗风能力弱的乔木进行加固或修剪，对易积水的绿地及时采取防涝措施。

2 应加强对行道树的日常巡护，及时对出现倒伏、歪斜的植物进行扶正。

3 应针对不耐寒的苗木种类、新栽幼树，冬季需采取防寒保暖措施，通过搭设风障、裹保温布、搭暖棚等方式，减少低温对植物的伤害。雪后需根据降雪量，及时对常绿树、古树名木等植物清理积雪，避免压弯或折断树枝。对于含有融雪剂误入绿地内的积雪要马上清除。

4.2 植物修剪

4.2.1 植物修剪应符合下列要求：

1 应根据植物生物学特性、生长阶段、生态习性、景观功能要求及栽培地区气候特点，选择相应的时间和方法进行修剪。

2 修剪前应制定修剪技术方案，包括修剪时间、进度、人员安排、岗前培训、工具准备、枝条处理、现场安全等，做到因地制宜，因树修剪，因时修剪。

3 应遵照先整理、后修剪的程序进行。应先剪除无需保留的枯死枝、徒长枝，再按照由主枝的基部自内向外并逐渐向上的顺序进行其他枝条的修剪。

4 剪、锯口应平滑，留芽方位正确，切口应在切口芽的反侧呈45°倾斜；直径超20mm的剪锯口应先从下往上进行修剪，并应及时保护处理。

4.2.2 各类植物的修剪应符合下列要求：

1 乔木类主干明显的树种，应注意保护中央主枝；无明显主干的树种，应注意调配各级分枝，端正树形。

2 行道树树冠下缘线的高度应保持一致，且不影响车辆、行人通行；同一路段的同一品种的行道树的树形和分枝点高度应保持一致。

3 灌木类修剪应短截突出灌木丛外的徒长枝，使灌丛保持整齐均衡；下垂细弱枝及地表萌生地孽应及时疏除。

4 绿篱、整形植物及色带的修剪应轮廓清晰，线条流畅，基部丰满，高度一致，侧面平齐。

5 藤本植物的修剪应以促进分枝为主，并剪除病虫枝及枯死枝。

6 草坪修剪次数应根据草坪草的种类、养护质量要求、气候条件、土壤肥力及生长状况确定，进行不定期修剪。草坪修剪时剪掉的部分不应超过叶片自然高度的1/3。

7 花卉应根据生长习性、分枝特性及用途进行摘心、除芽。休眠期应剪除残留的枯枝、枯叶。

4.2.3 道路绿地修剪应安全作业，并应符合下列规定：

- 1 道路绿地修剪不宜在交通高峰期进行；
- 2 作业时应按要求在作业区设置警示标志，当占用道路修剪时应办理行政许可，树上修剪人员、地面防护、枝叶清理人员防护用品应符合安全要求；
- 3 树上作业应选择无风或风力较小且无雨雪天气进行，四级及以上大风不得进行作业；
- 4 在高压线附近作业，应请供电部门配合，并应符合安全距离要求，避免触电；高空机械作业车修剪时，应符合高空作业相关要求。

5 绿 地 管 理

5.1 附属设施管理

5.1.1 养护范围内栏杆、桌椅、雕塑小品等景观设施应完善、安全。

5.1.2 养护范围内各种标识标牌应规范、完整。凳、椅应保持外观整洁美观，坐靠舒适、稳固，无损坏。垃圾箱应保持整洁完整，无污垢陈渍、无异味。

5.1.3 设施设备应定期进行检修保养。

5.1.4 给水、排水设施应保持管道畅通，无污染，无安全隐患。

5.1.5 铺装面、侧石、台阶、斜坡等应保持平整，无破损。

5.1.6 假山、叠石应保证完整、稳固、安全。

5.1.7 强弱电、照明、音响、广播、监控等设备应保持运转正常、清洁、安全。

5.1.8 绿地附属设施应建立相应的管理台账由专人管理记录。

5.2 清 洁 管 理

5.2.1 应保证绿地养护范围内整洁，及时清理垃圾、枯枝落叶、砖头瓦块、树挂等。

5.2.2 绿化养护垃圾应日产日清，分类处理。

5.2.3 应定期对树木进行冲洗。

5.2.4 应定期对绿地的边缘、角落、树坑、绿篱底部等卫生死角进行排查、清理。

5.2.5 道路绿地中的景观设施应无灰尘、无污渍、无破损，表面干净整洁，颜色鲜艳，能正常使用。

5.3 安全管理

5.3.1 城市道路绿地养护范围内应随时巡查，及时发现并排查各种安全隐患。

5.3.2 制定安全应急预案，并定期进行演练。

5.3.3 养护人员应接受安全培训，作业时应配备安全帽、安全反光马甲，分车带养护作业时应按要求摆放交通安全设施，不影响交通。

5.3.4 进行病虫害防治作业时，应合理设置封闭作业区，设立明显的路障及安全警示标志。农药储存应符合安全要求，避免无关人员接触。施药人员应做好安全防护，空药箱和空药瓶集中统一处理。

5.3.5 机械设备操作人员应进行岗前培训并按照相应的规程操作。

5.3.6 极端天气来临前，应对绿地开展安全摸排，发现安全隐患提前处理。极端天气过后应及时开展巡查，清除倒伏树木及存在安全隐患的枝条。

5.3.7 绿地内出现塌陷等地质灾害或其他安全隐患时，应及时设置警示标识和警戒线。

5.3.8 城市道路绿化养护范围内应配灭火器、设置防火带、及时清理枯枝落叶、控制植物密度、严禁吸烟、严禁焚烧防止火灾的发生。

5.4 档案管理

5.4.1 应建立完整的纸质档案和电子档案，装订成册，编好目录，分类归档。

5.4.2 档案应包括下列内容：

1 绿地建设基本情况，包括绿地面积，植物种类、规格、数量，补植补种，土壤理化性状，绿地设计施工图、竣工图等相关资料；

2 养护过程中的有害生物现状，植物生长状况，设施种类、数量、状况，养护工程中的苗木移植，工程改造资料；

3 日常巡查发现问题及整改情况资料。

5.4.3 档案应专人管理，记录内容应准确详实。

5.4.4 档案资料应在一个合同周期更新一次。

6 养护管理分级质量及标准

6.0.1 根据城市道路绿化所处的位置或重要程度宜将养护管理宜分为一级、二级、三级，共三个等级。城市主干道路绿化养护管理应达到一级标准，城市次干道的绿化养护管理应达到二级以上标准，除一、二级城市道路绿化养护外的其他道路绿化养护管理应达到三级标准。

6.0.2 乔木质量等级应符合本标准附录 A 的要求。

6.0.3 整形式灌木质量等级应符合本标准附录 B 的要求。

6.0.4 自然式灌木质量等级应符合本标准附录 C 的要求。

6.0.5 草坪及地被植物质量等级应符合本标准附录 D 的要求。

6.0.6 花卉质量等级应符合本标准附录 E 的要求。

6.0.7 藤本植物质量等级应符合本标准附录 F 的要求。

6.0.8 绿地管理质量等级应符合本标准附录 G 的要求。

附录 A 乔木质量等级

表 A 乔木质量等级表

项目	一级	二级	三级
景观效果	树冠完整美观，主侧枝分布均匀，群落结构合理，植株疏密得当层次分明，叶片健壮。孤植树树形完美，树冠饱满。行道树：同一道路分枝点、树高、冠幅一致，树干挺直，叶片健壮，树干无芽蘖。	树冠完整，主侧枝分布均匀，群落结构基本合理，植株间明显抑制现象，叶片生长正常。孤植树树形基本完美，树冠基本饱满。行道树：同一道路分枝点、树高、冠幅基本一致，树干基本挺直，叶片正常，树干芽蘖 $\leq 2\%$ 。	树冠基本完整，有一定的群落结构，叶片基本生长正常。孤植树树形基本完美，树冠基本饱满。行道树：同一道路分枝点、树高、冠幅基本一致，树干基本挺直，叶片基本正常，树干芽蘖 $\leq 5\%$ 。
	无缺株、死株、严重枯枝，无树体附着物（夹板、空输液袋、绳子、钉子、铁丝、晾晒衣物等）。		
生长势	枝叶茂盛，观花、观果树种正常开花结果，彩色树种特征明显，无枯枝。	枝叶生长正常，观花、观果树种正常开花结果，无明显枯枝。	植株生长量和色泽基本正常，观花、观果树种基本正常开花结果，无大型枯枝。
树穴	基本无杂草，杂草比率 $\leq 5\%$ ；有平整盖板或种植地被，土壤不裸露。培养基质具有一定的透水、透气、保肥能力。	基本无大型和缠绕性杂草，杂草比率 $\leq 8\%$ ；有平整盖板或种植地被，土壤不裸露。培养基质具有一定的透水、透气、保肥能力。	藤类杂草及大型杂草应予清除，绿地内杂草比率 $\leq 10\%$ ，有较完整的覆盖。
中耕除草	根据土壤板结程度以及杂草长势，实时进行中耕除草。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%	100%	100%
成活率	100%	98%	95%以上

续表 A

项目	一级	二级	三级
补植	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%。	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 15%。	乔木按同品种、同规格补栽，个别规格过大的补栽乔木胸径不低于 150mm，补栽乔木与原有乔木胸径相差不超过 20%。
支撑	如需支撑，应统一粗度、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，同一块地扶正率 100%。	同一块地扶正率 98%。	同一块地扶正率 95%。
灌溉排水	结合气候特点，按养护要求冲洗和适时浇水。 暴雨后 12h 内排积水，植株未出现失水萎蔫和沥涝现象。	暴雨后 12h 内排积水，植株基本未出现失水萎蔫和沥涝现象。	暴雨后 24h 内排积水，植株失水或积水现象 1d~2d 内消除。
施肥	根据乔木的生长需要和土壤肥力情况进行实时施肥，无缺肥现象。		
修剪	应修剪主干下部侧生枝、病虫枝、交叉枝、并生枝、下垂枝、断枝及枯枝，达到通风和透光。 行道树：路灯、交通指示灯、道路指示牌、架空线、变压设备等附近的枝叶修剪应保留安全距离。		
病虫害防治	基本没有病虫害危害，整株枝叶受害率 $\leq 8\%$ ，树干受害率 $\leq 5\%$ 。	无明显病虫害危害，整株枝叶受害率 $\leq 10\%$ ，树干受害率 $\leq 8\%$ 。	无严重病虫害危害，整株枝叶受害率 $\leq 15\%$ ，树干受害率 $\leq 10\%$ 。
应急处理	有应急救援措施，对于危树及时采取修枝、加固或更换等措施，遇灾害性天气及时组织进行抢扶，应急作业时不应妨碍交通。		
补植完成时间	$\leq 3d$	$\leq 7d$	$\leq 10d$

附录 B 整形式灌木质量等级

表 B 整形式灌木质量等级表

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,造型优雅,群体景观效果好。	密度基本合理,搭配协调,形状轮廓清晰,不露枝干或捆扎物,整体自然丰满,群体景观效果较好。	形状轮廓清晰,整体基本自然丰满,无死枝和残枯花,群体景观效果较好。
生长势	植株生长健壮,无缺株,不露土。	植株生长良好,缺株率 $\leq 2\%$,枝叶正常生长,不露土。	植株生长基本正常,缺株率 $\leq 5\%$,枝叶正常生长,有整形效果。
中耕除草	无大型和缠绕性杂草,无影响景观面貌的杂草,杂草比率 $\leq 5\%$ 。 实时进行中耕除草。对人行践踏部分,及时松土更新,采取必要的隔离措施。	无影响景观外观的杂草,杂草比率 $\leq 8\%$ 。	基本无影响景观外观的杂草,杂草比率 $\leq 10\%$ 。
灌溉排水	及时浇水,植物长势好,无缺水、萎蔫现象。 暴雨后 12h 内排积水,植株未出现失水萎蔫和涝现象。	及时浇水,植物无缺水、萎蔫现象。 暴雨后 12h 内排积水,植株基本未出现失水萎蔫和涝现象。	及时浇水,植物基本无缺水、萎蔫现象。 暴雨后 24h 内排积水,植株失水或积水现象 1d~2d 内消除。
施肥	根据灌木的生长需要和土壤肥力情况进行适时科学施肥。	根据灌木的生长需要和土壤肥力情况进行科学施肥。	根据灌木的生长需要和土壤肥力情况进行施肥。
修剪	植物修剪整齐均匀,外观轮廓清晰,外缘枝叶紧密,无徒长枝、蘖枝。	植物修剪基本整齐均匀,外观轮廓清晰,外缘枝叶紧密,无明显徒长枝、蘖枝。	植物修剪外观轮廓基本清晰,外缘枝叶紧密,无大量徒长枝、蘖枝。

续表 B

项目	一级	二级	三级
切边	边缘清晰, 线条流畅, 宽度和深度 $\leq 150\text{mm}$ 。	边缘清晰, 宽度和深度 $\leq 150\text{mm}$ 。	边缘清晰, 宽度和深度 $\leq 150\text{mm}$ 。
补植	确定死亡植物在 1d 内清理, 空缺植物在 3d 内补栽, 补栽灌木应与原灌木品种、高度一致。	确定死亡植物在 3d 内清理, 空缺植物在 7d 天内补栽, 补栽灌木应与原灌木品种一致, 高度不低于原灌木 30mm。	确定死亡植物在 5d 内清理, 空缺植物在 10d 内补栽, 补栽灌木应与原灌木品种一致, 高度不低于原灌木 50mm。
病虫害防治	病虫害防治效果显著, 无明显有害生物危害, 整株植物受害率控制在 3%以下。	病虫害防治效果显著, 常见病虫害危害整株植物受害率控制在 4%以下。	有病虫害防治措施, 常见病虫害危害整株植物受害率控制在 5%以下。已经发生的病虫害要及时治理, 防止蔓延成灾。

附录 C 自然式灌木质量等级

表 C 自然式灌木质量等级表

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，整体自然丰满。	密度基本合理，植株搭配协调，形状轮廓清晰。	形状轮廓清晰，整体基本自然丰满。
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。	植株生长健壮，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%。
中耕除草	无大型和缠绕性杂草，无影响景观面貌的杂草，杂草比率 $\leq 5\%$ 。	无影响景观外观的杂草，杂草比率 $\leq 8\%$ 。	基本无影响景观外观的杂草，杂草比率 $\leq 10\%$ 。
	生长季节进行中耕除草。对人行践踏部分，及时松土更新，采取必要的隔离措施。		
灌溉排水	及时浇水，植物长势好，无缺水，萎蔫现象。	及时浇水，植物无缺水，萎蔫现象。	及时浇水，植物基本无缺水，萎蔫现象。
	暴雨后 12h 内排积水，植株未出现失水萎蔫和沥涝现象。	暴雨后 12h 内排积水，植株基本未出现失水萎蔫和沥涝现象。	暴雨后 24 小时内排积水，植株失水或积水现象 1 天~2 天内消除。
施肥	根据灌木的生长需要和土壤肥力情况进行适时科学施肥，无缺肥现象。	根据灌木的生长需要和土壤肥力情况进行适时科学施肥，无明显缺肥现象。	根据灌木的生长需要和土壤肥力情况进行施肥，基本无缺肥现象。
修剪	无徒长枝、蘖枝、开花灌木无残花、残果。	无明显徒长枝、蘖枝、开花灌木无明显残花、残果。	无明显徒长枝、蘖枝、开花灌木无明显残花、残果。

续表 C

项目	一级	二级	三级
补植	确定死亡植物在 1d 内清理, 空缺植物在 3d 内补栽, 补栽灌木应与原灌木品种、高度一致, 达不到的应整体更换。	确定死亡植物在 3d 内清理, 空缺植物在 7d 内补栽, 补栽灌木应与原灌木品种一致, 高度不低于原灌木 30mm。	确定死亡植物在 5d 内清理, 空缺植物在 10d 内补栽, 补栽灌木应与原灌木品种一致, 高度不低于原灌木 50mm。
病虫害防治	病虫害防治效果显著, 无明显有害生物危害, 整株植物受害率控制在 3% 以下。	病虫害防治效果显著, 常见病虫害危害整株植物受害率控制在 4% 以下。	有病虫害防治措施, 常见病虫害危害整株植物受害率控制在 5% 以下。已经发生的病虫害要及时治理, 防止蔓延成灾。

附录 D 草坪及地被植物质量等级

表 D 草坪及地被植物质量等级表

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。
	地被密度合理，景观观效果好，叶色、叶形协调、无死株。	地被密度基本合理，景观观效果好、无死株。	地被密度基本合理，无死株。
生长势	植株茂盛，无枯叶、缺株、草根不裸露，草高不应超过 60mm。	生长良好，基本无枯叶、缺株、草根基本不裸露，草高不应超过 70mm，基本无斑秃现象。	生长基本正常，无明显枯叶、缺株、草根基本不裸露，草高不应超过 80mm，中心区无明显斑秃现象。
切边	边缘清晰，线条流畅，宽度和深度 $\leq 150\text{mm}$ 。	边缘清晰，宽度和深度 $\leq 150\text{mm}$ 。	边缘清晰，宽度和深度 $\leq 150\text{mm}$ 。
中耕除草	基本无杂草，纯净度应达到 95%以上。杂草比率 $\leq 5\%$ 。	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 $\leq 8\%$ 。	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 $\leq 10\%$ 。
补植	补植后与原品种高度一致。	补植后与原品种高度一致。	补植后与原品种高度一致。
灌溉排水	及时浇水，草坪及地被植物长势好，无缺水，萎蔫现象。	及时浇水，草坪及地被植物无缺水，萎蔫现象。	及时浇水，草坪及地被植物基本无萎蔫现象。
	暴雨后 12h 内排积水，植株未出现失水萎蔫和沥涝现象。	暴雨后 12h 内排积水，植株基本未出现失水萎蔫和沥涝现象。	暴雨后 24h 内排积水，植株失水或积水现象 1d~2d 内消除。

续表 D

项目	一级	二级	三级
施肥	根据草坪及地被植物的生长需要和土壤肥力情况进行适时科学施肥,无缺肥现象。	根据草坪及地被植物的生长需要和土壤肥力情况进行适时施肥,无明显缺肥现象。	根据草坪及地被植物的生长需要和土壤肥力情况进行适时科学施肥,基本无缺肥现象。
修剪	草高度超过 60mm 就及时修剪,修剪后无残留草屑,剪口无焦枯撕裂现象。	草高度超过 70mm 就及时修剪,修剪后基本无残留草屑,剪口无焦枯撕裂现象。	草高度超过 80mm 就及时修剪,修剪后无明显残留草屑,剪口无明显焦枯撕裂现象。
病虫害防治	病虫害防治效果显著,无明显有害生物危害,植物受害率控制在 2%以下。	病虫害防治效果显著,常见病虫害危害整株植物受害率控制在 4%以下。	有病虫害防治措施,常见病虫害危害整株植物受害率控制在 6%以下。已经发生的病虫害要及时治理,防止蔓延灾。
补植完成时间	≤3d	≤7d	≤10d

附录 E 花卉质量等级

表 E 花卉质量等级表

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%。
生长势	植株生长健壮,花繁叶茂,花色艳丽,株高一致。	植株生长健壮,正常开花,株高一致。	植株生长健壮,适时开花,有整体色彩效果,株高基本一致。
中耕除草	基本无杂草,杂草比率 $\leq 2\%$ 。	无影响景观外的杂草,杂草比率 $\leq 5\%$ 。	无影响景观外的杂草,杂草比率 $\leq 10\%$ 。
补植	花卉的补植应在生长季进行,及时清理死株,并按照原品种、花色、规格补植,失去观赏价值的花卉应及时更换,补植的密度应符合原来的种植密度。		
灌溉排水	及时浇水,浇水时应小水漫浇,避免冲刷花朵,无缺水,萎蔫现象。		
	暴雨后 12h 内排积水,植株未出现失水萎蔫和沥涝现象。	暴雨后 12h 内排积水,植株基本未出现失水萎蔫和沥涝现象。	暴雨后 24h 内排积水,植株 1d~2d 天内消除。
修剪	观花植物应摘除过早形成的花蕾或过多的侧蕾,修剪部分老叶和过密叶、枯叶。		
施肥	根据不同花卉植物的生长期和开花期进行适时科学追肥,无缺肥现象。	根据不同花卉植物的生长期和开花期进行适时科学追肥,无明显缺肥现象。	根据不同花卉植物的生长期和开花期进行适时追肥。

续表 E

项目	一级	二级	三级
病虫害防治	病虫害防治效果显著,无明显有害生物危害,植物受害率控制在 2%以下。	病虫害防治效果显著,常见病虫害危害整株植物受害率控制在 4%以下。	有病虫害防治措施,常见病虫害危害整株植物受害率控制在 6%以下。已经发生的病虫害要及时治理,防止蔓延灾。
补植完成时间	$\leq 3d$	$\leq 7d$	$\leq 10d$

附录 F 藤本植物质量等级

表 F 藤本植物质量等级表

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。	有景观效果，枝叶分布基本均匀，疏密基本合理。
生长势	应根据不同植物的攀缘特点，及时采取相应的牵引、设置网架等技术措施，视攀缘植物生长习性，覆盖率不得低于 90%。开花的攀缘植物适时开花，且花繁色艳。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。	应根据不同植物的攀缘特点，及时采取相应的牵引、设置网架等技术措施，视攀缘植物生长习性，覆盖率不得低于 80%。开花的攀缘植物适时开花。植株生长健康，无缺株现象，枝叶正常生长，不露土。	应根据不同植物的攀缘特点，及时采取相应的牵引、设置网架等技术措施，视攀缘植物生长习性，覆盖率不得低于 60%。植株生长健康，适时开花，有整体色彩效果。
中耕除草	基本无杂草。	无影响景观的杂草。	基本无影响景观的杂草。
灌溉排水	及时浇水，叶面无缺水、萎蔫现象。	暴雨后 12h 内排积水，植株基本未出现失水萎蔫和沥涝现象。	暴雨后 24h 内排积水，植株 1d ~ 2d 内消除。
施肥	根据不同藤本植物的生长期进行适时科学追肥，无缺肥现象。	根据不同藤本植物的生长期进行适时科学追肥，无明显缺肥现象。	根据不同藤本植物的生长期进行适时科学追肥。
病虫害防治	病虫害防治效果显著，无明显有害生物，植物受害率控制在 3% 以下。	病虫害防治效果显著，常见病虫害危害整株植物受害率控制在 4% 以下。	有病虫害防治效果显著，常见病虫害危害整株植物受害率控制在 5% 以下。
补植完成时间	≤ 3d	≤ 7d	≤ 10d

附录 G 绿地管理质量等级

表 G 绿地管理质量等级表

项目	一级	二级	三级
附属设施管理	(1) 设施设备完整、美观、安全，使用功能正常，维护及时； (2) 卫生整洁，无乱贴、乱画现象； (3) 定期进行翻新和维护，无安全隐患。	(1) 设施设备基本完整、美观、安全，使用功能正常，维护基本及时； (2) 卫生整洁，无乱贴、乱画现象； (3) 定期进行翻新和维护，无安全隐患。	(1) 设施设备较完整、美观、安全，使用功能正常，能进行维护； (2) 卫生较整洁，基本无乱贴、乱画现象； (3) 定期进行翻新和维护，基本无安全隐患。
清洁管理	(1) 道路绿地内无垃圾、杂物、砖石、瓦块、枯枝落叶等，无积水、无积雪，树木无悬挂； (2) 无焚烧垃圾树叶现象，垃圾及杂物随产随清； (3) 道路绿化养护废弃物做到分类回收； (4) 景观设施应无灰尘、无污渍、无破损，表面干净整洁，颜色鲜艳。	(1) 道路绿地内基本无垃圾、杂物、砖石、瓦块、枯枝落叶等，基本无积水、无积雪，树木无悬挂； (2) 无焚烧垃圾树叶现象，垃圾及杂物日产日清； (3) 道路绿化养护废弃物基本做到分类回收； (4) 景观设施应基本无灰尘、无污渍、无破损，表面基本干净整洁，颜色鲜艳。	(1) 道路绿地内基本无垃圾、杂物、砖石、瓦块、枯枝落叶等，基本无积水、无积雪，树木基本无悬挂； (2) 无焚烧垃圾树叶现象，垃圾及杂物日产日清； (3) 道路绿化养护废弃物基本做到分类回收； (4) 景观设施应基本无灰尘、无污渍、无破损，表面基本干净整洁，颜色鲜艳。

续表 G

项目	一级	二级	三级
安全管理	(1)所有养护作业人员均持证上岗,定期安全培训,每月至少一次专项安全培训与考核; (2)专人每日巡查,排查整改绿地内植物、附属设施的安全隐患,极端天气后做好相应的防护、补救工作; (3)在作业区域设置明显且规范的警示标识,人员统一着装警示工作服,车辆停放安全不应妨碍交通;严格按照安全操作规程进行修剪、施肥、喷药等操作; (4)绿化养护机械设备每日进行安全检查与维护,工具摆放整齐有序且存放在指定安全区域,对设备和工具的使用有详细且严格的登记记录。	(1)所有养护作业人员持证率达 90%以上岗,每季度至少 1 次安全培训,培训后简单考核; (2)专人每周巡查,排查整改绿地内植物、附属设施的安全隐患,极端天气后做好相应的防护、补救工作; (3)在作业区域设置清晰的警示标识,人员统一着装警示工作服,车辆停放安全不应妨碍交通;严格按照安全操作规程进行修剪、施肥、喷药等操作; (4)机械设备每周进行一次安全检查与维护保养,有检查记录,工具妥善存放,使用有登记,对存在安全隐患的设备及时维修并记录维修情况。	(1)关键岗位人员持证上岗,每年至少一次专项安全培训与考核; (2)专人定期巡查,排查整改绿地内植物、附属设施的安全隐患,极端天气后做好相应的防护、补救工作; (3)作业区域设置警示标识,在必要时设置简易围挡,人员统一着装警示工作服,车辆停放安全不应妨碍交通;严格按照安全操作规程进行修剪、施肥、喷药等操作; (4)机械对设备每年进行检查维护,对故障设备及时报修,工具保持可用状态,存放合理,对设备工具的安全管理有基本记录。
档案管理	(1)档案内容完整、详细、精准; (2)更新及时; (2)专人管理; (4)存储科学。	(1)档案内容较全、记录较准; (2)定期更新; (3)专人管理; (4)安全存储,基本防护。	(1)档案内容有存、记录有据; (2)适时更新; (4)有人负责; (4)基本存储,保障可查。