ICS 65.020.40

山西省风景园林协会团体标准

T

P53 T/SXSLA 0024—2026

园林绿化植物材料　草本苗

2026－09－30 发布 2026－11－01 实施

山西省风景园林协会　　发 布

山西省风景园林协会文件

晋园协字〔2026〕14号

关于发布《园林绿化植物材料草本苗》的公告

现批准《园林绿化植物材料草本苗》为团体标准，编号为T/SXSLA 0024-2026，自2026年11月1日起实施。

山西省风景园林协会

2026年9月30日

目　　次

前言 II
1　范围 1
2　规范性引用文件 1
3　术语和定义 1
4　基本要求 2
5　质量分级 2
6　检验方法 3
7　检验规则 3
附录 A（资料性）　一、二年生花卉质量等级划分 4
附录 B（资料性）　宿根花卉质量等级划分 9
附录 C（资料性）　球根花卉质量等级划分 15
附录 D（资料性）　园林水生花卉质量等级划分 16
附录 E（资料性）　温室作露地栽培花卉质量等级划分 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。

本文件由山西省风景园林协会提出并归口。

本文件起草单位：太原市园林质量植保站。

本文件主要起草人：郝晶、安梦鱼、范瑞琦、王伟、张泽峰、霍思凡。

本文件主要审查人：方岩、陈陆琴、李娥娥、闫文刚、任晓华。

园林绿化植物材料　草本苗

1　范围

本文件规定了园林绿化植物材料草本苗的基本要求、质量分级、检验方法、检验规则。

本文件适用于山西省园林绿化植物材料草本苗的质量评价。

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/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划

CJ/T 340 绿化种植土壤

LY/T 2700 花木栽培基质

DBJ04/T 263 城市绿化常用苗木管理标准

3　术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

草本苗

茎部木质化程度低、为草质茎的园林观赏植物幼苗，包括一、二年生花卉及作一、二年生花卉栽培的温室花卉、宿根花卉、球根花卉等用于园林绿化栽植的材料，可分为分枝型和丛生型。

3.2

株高

植株从营养土表面至植株正常生长冠顶端的垂直高度。

3.3

冠幅

植株冠部垂直投影直径的平均值。

3.4

分枝数

分枝型草本苗从主茎长出、长度达标、能形成冠幅的一级有效分枝总数，不计基部细弱枝、残枝。

3.5

分蘖数

丛生型草本苗在营养土表面以下或接近营养土表面处所发生的分枝。

3.6

盆栽用苗

指用于盆栽观赏的草本苗，要求株型紧凑、花色鲜艳、花期一致、观赏性强。

3.7

常规花境用苗

指用于常规花境布置的草本苗，要求植株健壮、冠幅饱满、根系发达、适应性强、景观效果稳定。

3.8

工程用苗

指用于环境绿化的草本苗，要求规格统一、成活率高、抗逆性强、批量供应稳定。

3.9

花境

以当地可以露天越冬的宿（球）根花卉为主，辅以木本植物、观赏草和一二年生草本花卉，种植于林缘、路边、墙垣、水岸及草坪等带状地的一种近自然式交错混交的种植形式。

3.10

容器苗

以营养钵、穴盘、花盆为栽培容器，带完整基质与根系的草本苗。

3.11

栽培基质

代替土壤用于支持、固定或支撑园林植物根系的材料或物质。

3.12

花（果）盖度

花朵或花序（果实）覆盖面积占冠幅面积的百分比。

4 基本要求

4.1 植株应生长健壮，株型端正、冠幅饱满、色泽正常，无明显病虫害，无机械损伤，无枯黄叶，无烂根现象。

4.2 草本苗种源应清晰，附标签、检验证书、检疫证书，并符合 DBJ04/T 263 中规定的相关要求。

4.3 草本苗应有准确的种类名称或商品名称。

4.4 草本苗宜为容器苗，草本苗容器规格应与植株大小匹配，如作为成品出圃宜使用黑色营养钵，若作为成品摆放应使用硬质塑料种植盆。

4.5 土壤的理化性状指标应符合 CJ/T 340 中规定的相关要求。

4.6 栽培基质的理化性质指标应符合 LY/T 2700 中规定的相关要求。

4.7 草本苗规格应统一，同一批次、同一种类的草本苗高度、冠幅、分枝数等实测值相对同批次平均值的变异系数应不大于 10 %。

5 质量分级

5.1 质量要求

草本苗质量等级划分见表1。

表 1　草本苗质量等级划分

等级 项目	I级	II级	III级
整体效果	株型端正、丰满，基部叶片完整无缺，长势旺盛	株型较丰满，基部叶片完整无缺，生长健壮	有轻微的偏冠或基部叶片部分缺失，长势良好
茎叶状况	茎、叶生长健壮，具光泽，叶片形状、大小、质地、色泽、斑纹等符合其品种特性	茎、叶生长正常，具光泽，叶片形状、大小、质地、色泽、斑纹等符合其品种特性	茎、叶生长较正常，叶片形状、大小、质地、色泽、斑纹等基本符合其品种特性
病虫害情况及其他	无病虫害，叶片无干尖、焦边、折损或机械损伤	无病虫害，叶片无干尖、焦边、折损现象，有轻微的机械损伤	无明显的病虫害、有轻微的干尖、焦边、折损或机械损伤，不影响苗木栽植成活率及短期景观效果

5.2　分类与分级

草本苗类型分为一、二年生花卉、宿根花卉、球根花卉、园林水生花卉、温室作露地栽培花卉五类，产品质量划分为I、II、III三个等级，盆栽用苗参照I级，常规花境用苗参照II级，工程用苗参照III级，各级质量划分要求详见附录A~E。

6　检验方法

6.1　株高、冠幅、最大节间长用直尺测量并精确到 1 cm。

6.2　分枝数、基部分蘖数通过目测计数。

6.3　株型、茎叶、花盖度、植株病虫害及损伤状况通过目测检验。

7　检验规则

7.1　同一产地、同一品种、同一批次的产品作为一个检验批次。

7.2　从检验批次中随机取样，植株整体表现、花、叶片、病虫害及受损情况逐项按 6.1～6.3 的检验方法进行检验；抽样数量及合格判定遵照 GB/T 2828.1 中的相关规定，采用一般检验水平、正常检验一次的抽样方案执行。

7.3　检验项目包括所规定草本苗的色泽、外形完整度、植株状态和病虫害等形质指标，以及株高、冠幅、分枝（蘖）数、节间长等规格指标，需观花的苗木参照附录 A~E 的花盖度进行判定。

7.4　抽检样品在满足形质指标基本要求的前提下，综合各项规格指标进行等级判定。

7.5　抽检样品的各项指标均同时符合某一质量等级时，则判定所代表的该批次产品为该等级；任意一项指标低于最低数值要求时，则判定所代表的该批次产品非此等级。

附 录 A
（资料性）
一、二年生花卉质量等级划分

表A.1给出了一、二年生花卉质量等级划分的株高、冠幅、分枝（蘖）数、最大节间长和花盖度的质量等级要求。

表 A.1 一、二年生花卉质量等级划分

序号	品种	学名	科属	主要观赏部位	花盆盆径（cm）	株高（cm，≤）	分级	冠幅（cm，≥）	分枝（蘖）数（个/株，≥）	最大节间长（cm）	花（果）盖度（%，≥）
1	千日红	*Gomphrena globosa* L.	苋科千日红属	观花	14~18	矮型：25 中型：35 高型：50	I	17	矮型：5 中型：4 高型：3	矮型：≤0.5 中型：≤0.7 高型：≤0.9	矮型：55 中型：50 高型：40
							II	13	矮型：4 中型：3 高型：3	矮型：0.6~0.8 中型：0.8~1.0 高型：1.0~1.2	矮型：40 中型：35 高型：30
							III	8	矮型：3 中型：3 高型：3	矮型：0.9~1.1 中型：1.1~1.3 高型：1.3~1.5	矮型：25 中型：20 高型：15
2	鸡冠花	*Celosia cristata* L.	苋科青葙属	观花	14~18	矮型：20 中型：50 高型：70	I	21	矮型：6 中型：5 高型：4	矮型：≤0.5 中型：≤0.6 高型：≤0.8	矮型：65 中型：60 高型：50
							II	17	矮型：4 中型：3 高型：2	矮型：0.6~0.8 中型：0.7~0.9 高型：0.9~1.2	矮型：50 中型：45 高型：40
							III	13	矮型：2 中型：2 高型：1	矮型：0.9~1.0 中型：1.0~1.2 高型：1.3~1.5	矮型：35 中型：30 高型：25
3	孔雀草	*Tagetes erecta* L.	菊科万寿菊属	观花	14~18	矮型：23 高型：30	I	17	矮型：5 高型：4	矮型：≤0.5 高型：≤0.7	矮型：85 高型：80
							II	13	矮型：4 高型：3	矮型：0.6~0.8 高型：0.8~1.2	矮型：65 高型：60
							III	8	矮型：3 高型：2	矮型：0.9~1.2 高型：1.3~1.8	矮型：40 高型：35

表A.1　一、二年生花卉质量等级划分（续）

序号	品种	学名	科属	主要观赏部位	花盆盆径（cm）	株高（cm，≤）	分级	冠幅（cm，≥）	分枝（蘖）数（个/株，≥）	最大节间长（cm）	花（果）盖度（%，≥）
4	万寿菊	*Tagetes erecta*	菊科万寿菊属	观花	14~18	矮型：40 中型：50 高型：65	I	21	矮型：6 中型：5 高型：4	矮型：≤0.5 中型：≤0.6 高型：≤0.8	矮型：75 中型：70 高型：65
							II	17	矮型：4 中型：3 高型：3	矮型：0.6~0.8 中型：0.7~0.9 高型：0.9~1.2	矮型：60 中型：55 高型：50
							III	13	矮型：3 中型：3 高型：3	矮型：0.9~1.0 中型：1.0~1.2 高型：1.3~1.5	矮型：45 中型：40 高型：35
5	凤仙花	*Impatiens balsamina*	凤仙花科 凤仙花属	观花	14~18	矮型：30 高型：60	I	17	矮型：4 高型：3	矮型：≤0.5 高型：≤0.9	矮型：85 高型：75
							II	13	矮型：3 高型：2	矮型：0.6~1.0 高型：1.0~1.6	矮型：65 高型：55
							III	8	矮型：2 高型：1	矮型：1.1~1.5 高型：1.7~2.3	矮型：40 高型：30
6	醉蝶花	*Cleome hassleriana*	白花菜科 醉蝶花属	观花	18~22	矮型：70 高型：100	I	27	矮型：4 高型：3	矮型：≤1.0 高型：≤1.4	矮型：70 高型：65
							II	22	矮型：3 高型：2	矮型：1.1~1.6 高型：1.5~2.2	矮型：50 高型：45
							III	16	矮型：2 高型：1	矮型：1.7~2.2 高型：2.3~3.0	矮型：30 高型：25
7	一串红	*Salvia splendens*	唇形科鼠尾草属	观花	14~18	矮型：23 高型：60	I	21	矮型：5 高型：4	矮型：≤0.7 高型：≤1.1	矮型：85 高型：80
							II	17	矮型：4 高型：3	矮型：0.8~1.2 高型：1.2~1.9	矮型：60 高型：45
							III	13	矮型：3 高型：3	矮型：1.3~1.8 高型：2.0~2.7	矮型：45 高型：35

表A.1　一、二年生花卉质量等级划分（续）

序号	品种	学名	科属	主要观赏部位	花盆盆径（cm）	株高（cm，≤）	分级	冠幅（cm，≥）	分枝（蘖）数（个/株，≥）	最大节间长（cm）	花（果）盖度（%，≥）
8	金鱼草	*Antirrhinum majus*	玄参科金鱼草属	观花	16~20	矮型：28 高型：65	I	19	矮型：6 高型：5	矮型：≤0.5 高型：≤1.0	矮型：80 高型：70
							II	14	矮型：4 高型：3	矮型：0.6~1.0 高型：1.1~1.5	矮型：60 高型：50
							III	10	矮型：3 高型：3	矮型：1.1~1.5 高型：1.6~2.0	矮型：35 高型：30
9	美女樱	*Verbena × hybrida*	马鞭草科 马鞭草属	观花	14~18	直立型：18 半蔓型：12 蔓生型：12	I	21	直立型：5 半蔓型：6 蔓生型：7	直立型：≤1.0 半蔓型：≤1.2 蔓生型：≤1.5	直立型：75 半蔓型：70 蔓生型：65
							II	17	直立型：4 半蔓型：5 蔓生型：6	直立型：1.1~1.5 半蔓型：1.3~1.8 蔓生型：1.6~2.2	直立型：60 半蔓型：55 蔓生型：50
							III	13	直立型：3 半蔓型：4 蔓生型：5	直立型：1.6~2.0 半蔓型：1.9~2.3 蔓生型：2.3~2.8	直立型：45 半蔓型：40 蔓生型：35
10	地肤	*Bassia scoparia*	苋科地肤属	观叶	15~18	20	I	23	7	≤1.6	—
							II	18	6	1.7~1.9	—
							III	14	5	2.0~2.2	—
11	雁来红	*Amaranthus tricolor* 'Splendens'	苋科苋属	观叶	15~18	18	I	18	3	≤1.7	—
							II	14	3	1.8~2.0	—
							III	9	3	2.1~2.4	—
12	波斯菊（矮化波斯菊）	*Cosmos bipinnatus*	菊科秋英属	观花	16~20	60	I	24	3	≤1.5	80
							II	19	2	1.6~2.0	60
							III	14	2	2.1~2.5	35
13	雏菊	*Bellis perennis*	菊科雏菊属	观花	14~18	15	I	17	6	≤0.4	85
							II	13	4	0.5~0.8	65
							III	8	3	0.9~1.2	40

表A.1　一、二年生花卉质量等级划分（续）

序号	品种	学名	科属	主要观赏部位	花盆盆径（cm）	株高（cm，≤）	分级	冠幅（cm，≥）	分枝（蘖）数（个/株，≥）	最大节间长（cm）	花（果）盖度（%，≥）
14	银叶菊	*Jacobaea maritima* (L.) Pelser & Meijden	菊科疆千里光属	观叶	14~18	25	I	21	8	≤2.0	—
							II	17	5	2.1~2.5	—
							III	13	3	2.6~3.0	—
15	百日草	*Zinnia elegans*	菊科百日草属	观花	14~18	25	I	17	4	≤0.5	80
							II	13	3	0.6~0.8	60
							III	8	2	0.9~1.0	35
16	黑心菊	*Rudbeckia hirta* L.	菊科金光菊属	观花	16~20	32	I	19	6	≤4.0	85
							II	14	5	4.1~5.0	65
							III	10	4	5.1~6.0	40
17	金鸡菊	*Coreopsis basalis* (A. Dietr.) S. F. Blake	菊科金鸡菊属	观花	16~20	32	I	24	11	≤3.0	50
							II	19	6	3.1~4.0	35
							III	14	4	4.1~5.0	20
18	香雪球	*Lobularia maritima*	十字花科香雪球属	观花	14~18	12	I	17	6	≤0.7	90
							II	13	4	0.8~1.0	70
							III	8	3	1.1~1.3	45
19	紫罗兰	*Matthiola incana*	十字花科紫罗兰属	观花	14~18	16	I	17	3	≤1.5	80
							II	13	3	1.6~1.8	60
							III	8	3	1.9~2.0	35
20	葫芦	*Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.	葫芦科葫芦属	观果	14~18	28	I	17	—	—	—
							II	13	—	—	—
							III	8	—	—	—
21	羽扇豆	*Lupinus micranthus* Guss.	豆科羽扇豆属	观花	18~22	90	I	27	3	≤2.0	75
							II	22	2	2.1~2.5	50
							III	16	2	2.6~3.0	30
22	秋葵	*Abelmoschus esculentus*	锦葵科秋葵属	观花	18~22	16	I	22	2	≤2.2	70
							II	16	1	2.3~2.7	50
							III	11	1	2.8~3.2	30

表A.1　一、二年生花卉质量等级划分（续）

序号	品种	学名	科属	主要观赏部位	花盆盆径（cm）	株高（cm，≤）	分级	冠幅（cm，≥）	分枝（蘖）数（个/株，≥）	最大节间长（cm）	花（果）盖度（%，≥）
23	月见草	*Oenothera biennis* L.	柳叶菜科月见草属	观花	16~20	50	I	19	10	≤3.2	75
							II	14	10	3.3~4.0	55
							III	10	10	4.1~4.6	30
24	虞美人	*Papaver rhoeas*	罂粟科罂粟属	观花	14~18	30	I	17	2	≤1.5	75
							II	13	2	1.6~2.0	55
							III	8	2	2.1~2.5	30
25	三色堇	*Viola tricolor*	堇菜科堇菜属	观花	14~18	18	I	21	3	—	90
							II	17	2	—	70
							III	13	1	—	45
26	矮牵牛	*Petunia hybrida*	茄科矮牵牛属	观花	14~18	15	I	17	6	≤2.0	90
							II	13	4	2.1~2.5	70
							III	8	4	2.6~3.0	45
27	茑萝	*Ipomoea quamoclit* L.	旋花科番薯属	观花	15~18	40	I	23	—	—	50
							II	18	—	—	30
							III	14	—	—	15
28	牵牛	*Ipomoea nil* (L.) Roth	旋花科番薯属	观花	16~20	45	I	19	—	—	50
							II	14	—	—	30
							III	10	—	—	15
29	五彩椒	*Capsicum annuum* L.	茄科辣椒属	观果	15~18	60	I	23	17	≤5.0	35
							II	18	11	5.1~7.0	25
							III	14	6	7.1~9.0	15
30	观赏茄	*Solanum melongena* L.	茄科茄属	观果	15~18	50	I	18	14	≤6.0	45
							II	14	9	6.1~8.0	30
							III	9	5	8.1~10.0	15

附 录 B
（资料性）
宿根花卉质量等级划分

表B.1给出了宿根花卉质量等级划分的株高、冠幅、分枝（蘖）数、最大节间长和花盖度的质量等级要求。

表 B.1 宿根花卉质量等级划分

序号	品种	学名	科属	主要观赏部位	花盆盆径（cm）	株高（cm，≤）	分级	冠幅（cm，≥）	分枝（蘖）数（个/株，≥）	最大节间长（cm）	花（果）盖度（%，≥）
1	硕葱	*Allium giganteum Regel*	石蒜科葱属	观花	16~20	90	I	24	2	—	40
							II	19	3	—	25
							III	14	4	—	10
2	花叶玉簪	*Hosta undulata* (Otto & A.Dietr.) L.H.Bailey	天门冬科玉簪属	观花	18~22	32	I	27	11	≤1.7	70
							II	22	7	1.8~2.1	50
							III	16	7	2.2~2.5	30
3	玉簪	*Hosta plantaginea* (Lam.) Asch.	天门冬科玉簪属	观花	18~22	30	I	27	5	≤0.4	70
							II	22	3	0.5~0.6	50
							III	16	3	0.7~0.8	30
4	麦冬草	*Ophiopogon japonicus* (L. f.) Ker Gawl.	天门冬科沿阶草属	观叶	14~16	20	I	21	5	—	—
							II	17	5	—	—
							III	13	5	—	—
5	玉竹	*Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce	天门冬科黄精属	观花	14~16	40	I	17	5	≤3.0	—
							II	13	3	3.1~5.0	—
							III	8	3	5.1~7.0	—
6	萱草	*Hemerocallis fulva* (L.) L.	阿福花科萱草属	观花	21~23	50	I	32	5	—	55
							II	25	3	—	35
							III	19	3	—	20
7	大花萱草	*Hemerocallis hybridus* Hort.	阿福花科萱草属	观花	21~23	60	I	32	5	—	55
							II	25	3	—	35
							III	19	3	—	20
8	金娃娃萱草	*Hemerocallis fulva* 'Golden Doll'	阿福花科萱草属	观花	18~22	40	I	27	5	—	55
							II	22	3	—	35
							III	16	3	—	20

表B.1 宿根花卉质量等级划分（续）

序号	品种	学名	科属	主要观赏部位	花盆盆径（cm）	株高（cm，≤）	分级	冠幅（cm，≥）	分枝（蘖）数（个/株，≥）	最大节间长（cm）	花（果）盖度（%，≥）
9	金针	*Hemerocallis citrina Baroni*	阿福花科萱草属	观花	18~22	60	I	27	8	≤2.0	50
							II	22	7	2.1~3.0	30
							III	16	6	3.1~4.0	20
10	地被菊	*Chrysanthemum* × *morifolium* 'Ground Cover'	菊科菊属	观花	16~20	26	I	24	12	—	90
							II	19	9	—	70
							III	14	6	—	45
11	滨菊	*Leucanthemum vulgare* Lam.	菊科滨菊属	观花	16~20	33	I	19	8	—	85
							II	14	5	—	65
							III	10	5	—	40
12	天人菊	*Gaillardia pulchella* Foug.	菊科天人菊属	观花	16~20	40	I	24	11	≤6.0	85
							II	19	6	6.1~7.5	65
							III	14	4	7.6~9.0	40
13	日光菊	*Heliopsis helianthoides* var. *scabra* (Dunal) *Fernald*	菊科赛菊芋属	观花	16~20	50	I	24	6	≤5.5	75
							II	19	3	5.6~6.2	55
							III	14	3	6.3~7.0	35
14	荷兰菊	*Symphyotrichum novi~belgii* (L.) G.L.Nesom	菊科联毛紫菀属	观花	16~20	35	I	19	12	—	85
							II	14	8	—	65
							III	10	5	—	45
15	蓍草	*Achillea* L.	菊科蓍属	观花	15~18	40	I	23	11	—	80
							II	18	6	—	60
							III	14	4	—	35
16	聚合草	*Symphytum officinale* L.	紫草科聚合草属	观花	15~18	45	I	23	7	—	—
							II	18	4	—	—
							III	14	4	—	—
17	桔梗	*Platycodon grandiflorus*	桔梗科桔梗属	观花	15~18	40	I	23	7	≤3.0	50
							II	18	5	3.1~3.5	30
							III	14	5	3.6~4.2	15

表B.1 宿根花卉质量等级划分（续）

序号	品种	学名	科属	主要观赏部位	花盆盆径（cm）	株高（cm，≤）	分级	冠幅（cm，≥）	分枝（蘖）数（个/株，≥）	最大节间长（cm）	花（果）盖度（%，≥）
18	常夏石竹	*Dianthus plumarius* L.	石竹科石竹属	观花	15~18	25	I	18	10	—	60
							II	14	5	—	40
							III	9	3	—	30
19	美国石竹	*Dianthus barbatus* L.	石竹科石竹属	观花	15~18	25	I	18	10	≤1.2	60
							II	14	5	1.3~1.5	40
							III	9	3	1.6~2.0	30
20	肥皂草	*Saponaria officinalis* L.	石竹科肥皂草属	观花	15~18	35	I	18	12	≤3.3	50
							II	14	10	3.4~3.6	35
							III	9	8	3.7~4.0	20
21	紫露草	*Tradescantia ohiensis* Raf.	鸭跖草科紫露草属	观花	20~23	35	I	30	12	—	40
							II	24	10	—	25
							III	18	7	—	10
22	三七景天（费菜）	*Phedimus aizoon*	景天科费菜属	观花	15~18	40	I	18	3	—	50
							II	14	1	—	30
							III	9	1	—	15
23	八宝景天	*Hylotelephium spectabile*	景天科八宝属	观花	15~18	40	I	18	5	—	50
							II	14	3	—	30
							III	9	2	—	15
24	卧茎景天	*Sedum sarmentosum*	景天科景天属	观花	14~16	12	I	17	5	—	55
							II	13	3	—	40
							III	8	3	—	25
25	胭脂红景天	*Sedum spurium*	景天科景天属	观花	14~16	20	I	17	5	—	55
							II	13	3	—	40
							III	8	3	—	25
26	北景天	*Sedum kamtschaticum*	景天科景天属	观花	14~16	25	I	17	5	—	55
							II	13	3	—	40
							III	8	3	—	25

表B.1 宿根花卉质量等级划分（续）

序号	品种	学名	科属	主要观赏部位	花盆盆径（cm）	株高（cm，≤）	分级	冠幅（cm，≥）	分枝（蘖）数（个/株，≥）	最大节间长（cm）	花（果）盖度（%，≥）
27	栝楼	*Trichosanthes kirilowii* Maxim.	葫芦科栝楼属	观果	14~16	25	I	17	5	≤8.0	—
							II	13	3	8.1~10.0	—
							III	8	3	10.1~12.0	—
28	涝峪薹草	*Carex giraldiana* Kük.	莎草科薹草属	观叶	14~16	15	I	21	5	—	—
							II	17	5	—	—
							III	13	5	—	—
29	葛	*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi	豆科葛属	观花	14~16	60	I	17	5	≤6.0	15
							II	13	3	6.1~8.0	8
							III	8	3	8.1~10.0	—
30	鸢尾	*Iris tectorum* Maxim.	鸢尾科鸢尾属	观花	16~18	50	I	24	5	—	40
							II	19	3	—	25
							III	14	3	—	10
31	马蔺	*Iris lactea* Pall.	鸢尾科鸢尾属	观花	18~22	30	I	27	5	—	40
							II	22	3	—	25
							III	16	3	—	10
32	射干	*Belamcanda chinensis* (L.) Redouté	鸢尾科射干属	观花	18~22	40	I	27	8	—	40
							II	22	6	—	25
							III	16	4	—	10
33	荆芥	*Nepeta cataria* L.	唇形科荆芥属	观叶	20~23	50	I	30	16	≤3.5	—
							II	24	11	3.6~4.2	—
							III	18	11	4.3~4.7	—
34	鼠尾草	*Salvia japonica* Thunb.	唇形科鼠尾草属	观花	16~20	35	I	19	20	≤0.5	50
							II	14	15	0.6~0.8	35
							III	10	10	0.9~1.0	20
35	薰衣草	*Lavandula angustifolia* Mill.	唇形科薰衣草属	观花	16~20	35	I	19	11	≤1.2	80
							II	14	8	1.3~1.6	60
							III	10	5	1.7~2.0	35

表B.1 宿根花卉质量等级划分（续）

序号	品种	学名	科属	主要观赏部位	花盆盆径（cm）	株高（cm，≤）	分级	冠幅（cm，≥）	分枝（蘖）数（个/株，≥）	最大节间长（cm）	花（果）盖度（%，≥）
36	假龙头花	*Physostegia virginiana* (L.) Benth.	唇形科假龙头属	观花	15~18	60	I	18	20	≤3.0	80
							II	14	10	3.1~4.0	60
							III	9	5	4.1~5.0	35
37	蜀葵	*Alcea rosea* L.	锦葵科蜀葵属	观花	15~18	55	I	18	5	≤3.0	35
							II	14	3	3.1~3.8	15
							III	9	1	3.9~4.5	—
38	山桃草	*Oenothera lindheimeri* (Engelm. & A.Gray) W.L.Wagner & Hoch	柳叶菜科月见草属	观花	15~18	40	I	23	20	—	70
							II	18	10	—	50
							III	14	5	—	30
39	芍药	*Paeonia lactiflora* Pall.	芍药科芍药属	观花	25~30	60	I	30	8	≤8.5	70
							II	23	5	8.6~10.0	50
							III	15	3	10.1~11.0	30
40	荷包牡丹	*Lamprocapnos spectabilis*	罂粟科荷包牡丹属	观花	15~18	50	I	23	9	≤3.9	—
							II	18	8	4.0~4.5	—
							III	14	7	4.6~5.0	—
41	婆婆纳	*Veronica polita Fries*	车前科婆婆纳属	观花	15~18	20	I	18	5	≤1.3	—
							II	14	3	1.4~1.6	—
							III	9	3	1.7~1.9	—
42	穗花	*Pseudolysimachion spicatum* (L.) Opiz	车前科兔尾苗属	观花	15~18	30	I	18	6	≤2.0	35
							II	14	4	2.1~2.5	25
							III	9	2	2.6~3.0	15
42	花叶芦竹	*Arundo donax* 'Versicolor'	禾本科芦竹属	观叶	22~28	80	I	33	15	—	—
							II	26	10	—	—
							III	20	10	—	—
43	玉带草	*Phalaris arundinacea* var. *picta* L.	禾本科虉草属	观叶	15~18	40	I	23	12	—	—
							II	18	10	—	—
							III	14	7	—	—

表B.1 宿根花卉质量等级划分（续）

序号	品种	学名	科属	主要观赏部位	花盆盆径（cm）	株高（cm，≤）	分级	冠幅（cm，≥）	分枝（蘖）数（个/株，≥）	最大节间长（cm）	花（果）盖度（%，≥）
44	细叶芒	*Miscanthus sinensis*	禾本科芒属	观叶	22~28	75	I	33	10	—	—
							II	26	6	—	—
							III	20	6	—	—
45	蓝羊茅	*Festuca glauca* Vill.	禾本科羊茅属	观叶	15~18	30	I	23	12	—	—
							II	18	7	—	—
							III	14	7	—	—
46	拂子茅	*Calamagrostis epigejos* (L.) Roth	禾本科拂子茅属	观叶	15~18	70	I	23	15	—	—
							II	18	9	—	—
							III	14	9	—	—
47	狼尾草	*Pennisetum alopecuroides* (L.) Spreng.	禾本科狼尾草属	观叶	22~28	60	I	33	9	—	—
							II	26	7	—	—
							III	20	5	—	—
48	福禄考	*Phlox drummondii* Hook.	花荵科福禄考属	观花	15~18	18	I	18	18	≤1.5	80
							II	14	15	1.6~1.9	65
							III	9	12	2.0~2.2	45
49	委陵菜	*Potentilla chinensis* Ser.	蔷薇科委陵菜属	观花	15~18	30	I	18	8	—	55
							II	14	5	—	40
							III	9	3	—	25
50	蛇莓	*Duchesnea indica* (Andr.) *Focke*	蔷薇科蛇莓属	观果	15~18	25	I	23	匍匐分枝：30	—	25
							II	18	匍匐分枝：20	—	15
							III	14	匍匐分枝：12	—	5
51	柳叶马鞭草	*Verbena bonariensis* L.	马鞭草科马鞭草属	观花	18~22	100	I	22	5	≤3.0	40
							II	16	4	3.1~4.5	25
							III	11	3	4.6~6.0	10

附 录 C
（资料性）
球根花卉质量等级划分

表C.1给出了球根花卉质量等级划分的株高、冠幅、分枝（蘖）数、最大节间长和花盖度的质量等级要求。

表 C.1 球根花卉质量等级划分

序号	品种	学名	科属	主要观赏部位	花盆盆径（cm）	株高（cm，≤）	分级	冠幅（cm，≥）	分枝（蘖）数（个/株，≥）	最大节间长（cm）	花盖度（%，≥）
1	蛇鞭菊	*Liatris spicata* (L.) Willd.	菊科蛇鞭菊属	观花	16~20	52	I	24	7	—	60
							II	19	6	—	45
							III	14	4	—	30
2	美人蕉	*Canna indica*	美人蕉科 美人蕉属	观花	22~28	80	I	33	5	≤0.6	45
							II	26	3	0.7~0.9	30
							III	20	3	1.0~1.2	15
3	百合	*Lilium brownii* var. *viridulum Baker*	百合科百合属	观花	18~22	50	I	22	5	≤6.0	70
							II	16	4	6.1~9.0	50
							III	11	3	9.1~12.0	30
4	酢浆草	*Oxalis corniculata* L.	酢浆草科 酢浆草属	观花	15~18	20	I	23	9	—	70
							II	18	7	—	50
							III	14	5	—	30

附 录 D
（资料性）
园林水生花卉质量等级划分

表D.1给出了园林水生花卉质量等级划分的株高、冠幅、分枝（蘖）数、最大节间长和花盖度的质量等级要求。

表 D.1 园林水生花卉质量等级划分

序号	品种	学名	科属	主要观赏部位	花盆盆径（cm）	株高（cm，≤）	分级	冠幅（cm，≥）	分枝（蘖）数（个/株，≥）	最大节间长（cm）	花盖度（%，≥）
1	泽泻	*Alisma plantago-aquatica* L.	泽泻科泽泻属	观花	18~24	50	I	22	7	—	—
							II	16	6	—	—
							III	11	5	—	—
2	慈姑	*Sagittaria trifolia* subsp. *leucopetala* (Miq.) Q.F.Wang	泽泻科慈姑属	观花	18~24	50	I	27	7	—	—
							II	22	6	—	—
							III	16	5	—	—
3	水葱	*Schoenoplectus tabernaemontani* (C. C. Gmel.) Palla	莎草科水葱属	观叶	18~24	75	I	22	12	—	—
							II	16	10	—	—
							III	11	8	—	—
4	黄菖蒲	*Iris pseudacorus* L.	鸢尾科鸢尾属	观花	18~22	70	I	22	6	—	30
							II	16	4	—	20
							III	11	4	—	10
5	千屈菜	*Lythrum salicaria* L.	千屈菜科千屈菜属	观花	21~23	80	I	25	21	≤0.9	70
							II	19	11	1.0~1.2	55
							III	13	5	1.3~1.5	30
6	荷花	*Nelumbo nucifera* Gaertn.	莲科莲属	观花	30~45	110	I	36	—	—	55
							II	27	—	—	35
							III	18	—	—	20
7	睡莲	*Nymphaea tetragona Georgi*	睡莲科睡莲属	观花	22~30	35	I	26	—	—	50
							II	20	—	—	35
							III	13	—	—	20
8	芦苇	*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.	禾本科芦苇属	观叶	18~24	50	I	22	5	—	—
							II	16	3	—	—
							III	11	3	—	—
9	香蒲	*Typha orientalis* C. Presl	香蒲科香蒲属	观花	18~24	80	I	22	6	—	60
							II	16	4	—	40
							III	11	4	—	20

附 录 E
（资料性）
温室作露地栽培花卉质量等级划分

表E.1给出了温室作露地栽培花卉质量等级划分的株高、冠幅、分枝（蘖）数、最大节间长和花盖度的质量等级要求。

表 E.1 温室作露地栽培花卉质量等级划分

序号	品种	学名	科属	主要观赏部位	花盆盆径（cm）	株高（cm，≤）	分级	冠幅（cm，≥）	分枝（蘖）数（个/株，≥）	最大节间长（cm）	花盖度（%，≥）
1	天竺葵	*Pelargonium hortorum Bailey*	牻牛儿苗科 天竺葵属	观花	15~18	大花型：40 垂吊型：25 直立型：35	I	23	大花型：7 垂吊型：9 直立型：8	大花型：≤2.2 垂吊型：≤2.5 直立型：≤2.0	大花型：75 垂吊型：65 直立型：70
							II	18	大花型：5 垂吊型：7 直立型：6	大花型：2.3~3.8 垂吊型：2.6~4.0 直立型：2.1~3.5	大花型：60 垂吊型：50 直立型：55
							III	14	大花型：3 垂吊型：5 直立型：4	大花型：3.9~5.2 垂吊型：4.1~5.5 直立型：3.6~5.0	大花型：45 垂吊型：35 直立型：40
2	长春花	*Catharanthus roseus* (L.) G. Don	夹竹桃科 长春花属	观花	15~18	25	I	22	6	≤2.0	45
							II	16	4	2.1~2.8	30
							III	11	2	2.9~3.8	15
3	非洲天门冬	*Asparagus densiflorus* (Kunth) Jessop	天门冬科 天门冬属	观叶	15~18	35	I	22	12	—	—
							II	16	7	—	—
							III	11	3	—	—
4	新几内亚凤仙花	*Impatiens hawkeri* W. Bull	凤仙花科 凤仙花属	观花	18~21	28	I	25	5	≤2.2	40
							II	19	3	2.3~3.0	30
							III	13	2	3.1~4.0	20
5	四季秋海棠	*Begonia cucullata* Willd.	秋海棠科 秋海棠属	观花	12~15	20	I	18	8	≤1.2	40
							II	14	5	1.3~1.8	30
							III	9	3	1.9~2.5	15
6	一品红	*Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch	大戟科大戟属	观花	21~24	40	I	29	4	≤3.0	75
							II	22	3	3.1~4.2	60
							III	14	2	4.3~5.5	45
7	彩叶草	*Coleus hybridus* Hort. ex Cobeau	唇形科鞘蕊花属	观叶	15~18	30	I	22	7	≤1.8	—
							II	16	4	1.9~2.7	—
							III	11	2	2.8~3.6	—