



中华人民共和国国家标准

GB/T 18247.3—2026

代替 GB/T 18247.3—2000

主要花卉产品等级 第 3 部分：盆栽观叶植物

Product grade for major ornamental plants—
Part 3: Potted foliage plants

2026-07-30 发布

2027-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言 III

引言 IV

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 质量分级 1

5 检测方法 11

6 检验规则 11

附录 A(资料性) 各品类盆栽观叶植物主要品种形态特征 13

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。

本文件是 GB/T 18247《主要花卉产品等级》的第 3 部分。GB/T 18247 已经发布了以下部分:

- 第 1 部分:鲜切花;
- 第 2 部分:盆花;
- 第 3 部分:盆栽观叶植物;
- 第 4 部分:花卉种子;
- 第 5 部分:花卉种苗;
- 第 6 部分:花卉种球;
- 第 7 部分:草坪。

本文件代替 GB/T 18247.3—2000《主要花卉产品等级 第 3 部分:盆栽观叶植物》,与 GB/T 18247.3—2000 相比,除结构调整和编辑性改动外,主要技术变化如下:

- 更改了盆栽观叶植物的定义(见 3.1,2000 年版的 3.2);
- 删除了观叶植物、基质、叶、叶质、叶色、斑纹、冠幅、植株高度(简称株高)、三桩型、单桩型、桩径、自根型、3~5 鞭型、病害、虫害、破损、边缘枯萎的术语和定义(见 2000 年版的第 3 章);
- 增加了桩型、辫型的术语和定义(见 3.2、3.4);
- 更改了盆栽观叶植物产品质量基本要求(见 4.1,2000 年版的 4.2);
- 删除了评价原则(见 2000 年版的 4.1);
- 删除了蒲葵、南洋杉盆栽观叶植物产品质量等级划分要求(见 2000 年版的 4.3.19、4.3.21);
- 增加了粗肋草、绿萝、春羽、金钱树、彩叶凤梨、丽穗凤梨、虎尾兰、双线竹芋、天鹅绒竹芋、碧玉(豆瓣绿)、鸟巢蕨、肾蕨等 12 种盆栽观叶植物的质量等级(见 4.2);
- 更改了绿帝王、白掌、袖珍椰子、散尾葵、棕竹、朱蕉、香龙血树、马拉巴栗、果子蔓、孔雀竹芋的质量等级划分(见 4.2.9、4.2.11、4.2.14、4.2.15、4.2.16、4.2.17、4.2.18、4.2.19、4.2.20、4.2.25,2000 年版的 4.3.9、4.3.8、4.3.17、4.3.18、4.3.20、4.3.4、4.3.1、4.3.2、4.3.3、4.3.5、4.3.23、4.3.22);
- 增加了品种特性判定方法(见 5.3);
- 更改了质量检验抽样表的内容(见 6.2,2000 年版的 5.1.3)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由国家林业和草原局提出。

本文件由全国花卉标准化技术委员会(SAC/TC 282)归口。

本文件起草单位:广州花卉研究中心有限公司、中国花卉协会、青州市亚泰农业科技有限公司、江苏省农业科学院、福建省农业科学院作物研究所、广州市农产品质量安全监督所、西昌富华生态农业科技有限公司。

本文件主要起草人:周晓云、宿庆连、董燕、董文明、邓衍明、吴建设、洪振涛、黄廷贵、牛文霞、曾伟达、陈一新、伍树桐、周朋。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为:

- 2000 年首次发布为 GB/T 18247.3—2000;
- 本次为第一次修订。

引 言

花卉产品能显著提高人民幸福感,具有重要的经济价值。花卉产品涉及品类复杂,包括鲜切花、盆花、种苗等产品类型,按照不同产品类型将相应的技术规则分别进行规定,才能达到对花卉产品进行科学、高效分级的目的。因此,GB/T 18247《主要花卉产品等级》依据花卉产品类型拟分为 7 个部分:

- 第 1 部分:鲜切花;
- 第 2 部分:盆花;
- 第 3 部分:盆栽观叶植物;
- 第 4 部分:花卉种子;
- 第 5 部分:花卉种苗;
- 第 6 部分:花卉种球;
- 第 7 部分:草坪。

GB/T 18247.3—2000 自实施以来,促进了我国盆栽观叶植物产品质量的提升,对观叶植物行业的标准化和快速发展有重要意义。但该标准的制定已有二十余年,表现出明显的时滞性和局限性,为满足花卉产业发展新要求,故对其进行修订。

主要花卉产品等级

第3部分：盆栽观叶植物

1 范围

本文件规定了常见的盆栽观叶植物产品质量分级、检验规则,描述了相应的检测方法。
本文件适用于常见盆栽观叶植物生产及其贸易中产品等级划分。

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
- NY/T 2556 植物新品种特异性、一致性和稳定性测试指南 果子蔓属
- NY/T 3732 植物品种特异性(可区别性)、一致性和稳定性测试指南 白鹤芋
- SN/T 1848 植物有害生物鉴定规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

盆栽观叶植物 **potted foliage plants**

栽培于花盆等容器中,以观赏叶片形状、颜色或质地为主的植物。

3.2

桩型 **triple-stake form**

经过截取植株的茎干,用于扦插生根培养,单独或组合栽于容器内形成的产品类型。

3.3

桩高 **stake height**

从容器沿口到桩干的最高点之间的垂直距离。

3.4

辫型 **braided**

将茎干编扎成辫子形状的产品类型。

4 质量分级

4.1 产品质量基本要求

盆栽观叶植物产品应符合品种特征特性(各主要品种形态特征见附录A),整体性好;花枝叶无机
械损伤;根系完整有活力;无病虫害。

4.2 常见盆栽观叶植物产品质量等级划分

4.2.1 粗肋草(*Aglaonema*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 1。

表 1 粗肋草盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级		
	I 级	II 级	III 级
株高/cm	25~30	30~35	25~40
株数/株	1~3	1~3	1~3
花盆尺寸($\phi\times h$)/cm	12×10	12×10	12×10
植株状况	茎、叶生长旺盛,株型匀称,叶片鲜亮有光泽	茎、叶生长旺盛,株型较匀称,叶片鲜亮有光泽	茎、叶生长较旺盛,株型较匀称,叶片较鲜亮

4.2.2 金皇后(*Aglaonema commutatum* ‘Pseudobracteatum’)和银皇后(*Aglaonema commutatum* ‘Silver Queen’)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 2。

表 2 金皇后和银皇后盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级		
	I 级	II 级	III 级
株高/cm	30~40	30~40	30~50
冠幅/cm	>30	>30	>30
株数/株	>8	6~8	4~5
花盆尺寸($\phi\times h$)/cm	24×22	24×22	24×22
植株状况	叶柄挺立,叶色光亮	叶柄挺立,叶色光亮	叶柄较挺立,叶色较光亮

4.2.3 海芋(美叶芋)(*Alocasia sanderriana*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 3。

表 3 海芋(美叶芋)盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级		
	I 级	II 级	III 级
株高/cm	30~40	40~50	30~50
花盆尺寸($\phi\times h$)/cm	24×22	24×22	24×22
植株状况	叶柄挺立,叶色光亮	叶柄挺立,叶色光亮	叶柄较挺立,叶色较光亮

4.2.4 花叶芋(*Caladium bicolor*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 4。

表 4 花叶芋盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级		
	I 级	II 级	III 级
株高/cm	30~40	20~30	20~50
叶片数/片	≥7	≥5	≥5
花盆尺寸($\phi \times h$)/cm	22×20	22×20	22×20
植株状况	叶柄挺立,叶色光亮	叶柄挺立,叶色光亮	叶柄较挺立,叶色少光泽

4.2.5 大王黛粉叶(*Dieffenbachia amaena* ‘Tropic Snow’)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 5。

表 5 大王黛粉叶盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级		
	I 级	II 级	III 级
株高/cm	40~50	50~60	40~70
株数/株	1~4	1~4	1~4
花盆尺寸($\phi \times h$)/cm	26×24	26×24	26×24
植株状况	叶柄挺立,叶色光亮	叶柄挺立,叶色光亮	叶柄较挺立,叶色较光亮

4.2.6 绿萝(*Epipremnum aureum*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 6。

表 6 绿萝盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级								
	I 级			II 级			III 级		
株数/株	10~15	20~30	50~60	7~10	15~20	30~40	5~7	10~15	20~30
花盆尺寸($\phi \times h$)/cm	12×10	18×16	36×20	12×10	18×16	36×20	12×10	18×16	36×20
植株状况	生长旺盛,叶色浓绿、有光泽			生长旺盛,叶色浓绿、有光泽			生长较旺盛,叶色绿、稍有光泽		

4.2.7 绿萝柱(*Epipremnum aureum*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 7。

表 7 绿萝柱盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级					
	I 级		II 级		III 级	
株高/cm	150	120	150	120	150	120
花盆尺寸($\phi \times h$)/cm	33×31	30×31	33×31	30×31	33×31	30×31
株数/株	9~12	6~8	9~12	6~8	9~12	6~8

表 7 绿萝柱盆栽观叶植物产品质量等级划分（续）

评级项目	等级		
	I 级	II 级	III 级
植株状况	生长旺盛,顶尖高度距立柱顶端 20 cm~30 cm,叶片从上到下分布均匀,叶色浓绿、有光泽,基部叶片完整	生长正常,顶尖高度与立柱顶端平齐,叶片从上到下分布均匀,叶色绿、有光泽,基部叶片完整	生长正常,顶尖高度超过立柱顶端 15 cm~20 cm,叶片从上到下分布较均匀,叶色绿、有光泽,基部叶片较完整

4.2.8 春羽(*Philodendron bipinnatifidum*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 8。

表 8 春羽盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级								
	I 级			II 级			III 级		
株高/cm	70~80	50~70	30~50	70~80	50~70	30~50	70~80	50~70	30~50
冠幅/cm	≥90	≥70	≥50	≥80	≥50	≥30	≥80	≥50	≥30
叶片数/片	≥9	≥7	≥4	≥9	≥7	≥4	≥9	≥7	≥4
植株状况	生长旺盛,叶片分布均匀,叶色浓绿、有光泽			生长旺盛,叶片分布均匀,叶色浓绿、有光泽			生长旺盛,叶片分布较均匀,叶色较浓绿、稍有光泽		

4.2.9 丛叶喜林芋(绿帝王)(*Philodendron erubescens* ‘Green Emerald’)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 9。

表 9 丛叶喜林芋(绿帝王)盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级		
	I 级	II 级	III 级
株高/cm	40~50	50~60	40~60
花盆尺寸($\phi \times h$)/cm	28×25	28×25	28×25
植株状况	茎、叶挺立,叶色浓绿	茎、叶挺立,叶色绿	茎、叶较挺立,叶色淡绿

4.2.10 红宝石喜林芋(红宝石柱)(*Philodendron erubescens* ‘Red Emerald’)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 10。

表 10 红宝石喜林芋(红宝石柱)盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级								
	I 级			II 级			III 级		
株高/cm	150	120	90	150	120	90	150	120	90
花盆尺寸($\phi \times h$)/cm	33×31	30×31	30×29	33×31	30×31	30×29	33×31	30×31	30×29

表 10 红宝石喜林芋（红宝石柱）盆栽观叶植物产品质量等级划分（续）

评级项目	等级		
	I 级	II 级	III 级
植株状况	生长旺盛,顶尖高度距立柱顶端 20 cm~30 cm,叶片从上到下分布均匀,叶色有光泽	生长正常,顶尖高度与立柱顶端平齐,叶片从上到下分布均匀,叶色有光泽	生长较正常,顶尖高度超过立柱顶端 15 cm~20 cm,叶片从上到下分布较均匀,叶色稍有光泽

4.2.11 白鹤芋(苞叶芋、白掌)(*Spathiphyllum* ‘Mojo’)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 11。

表 11 白鹤芋(苞叶芋、白掌)盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级					
	I 级		II 级		III 级	
株高/cm	30~40	35~45	41~50	46~55	30<或>50	35<或>55
冠幅/cm	>35	>40	25~35	30~40	<25	<30
苗芽数/个	>20	>25	15~20	15~25	<15	<15
花盆尺寸($\phi\times h$)/cm	100×80	120×120	100×80	120×120	100×80	120×120
植株状况	植株丰满,叶柄挺立,叶色浓绿、有光泽		植株丰满,叶柄挺立,叶色绿、有光泽		植株较丰满,叶柄较挺立,叶色淡绿、稍有光泽	

4.2.12 绿巨人(*Spathiphyllum floribundum* ‘Maura Loa’)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 12。

表 12 绿巨人盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级		
	I 级	II 级	III 级
株高/cm	50~60	40~50	40~70
花盆尺寸($\phi\times h$)/cm	26×24	26×24	26×24
植株状况	叶柄挺立,叶色浓绿光亮	叶柄挺立,叶色浓绿光亮	叶柄较挺立,叶色淡绿

4.2.13 金钱树(*Zamioculcas zamiifolia*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 13。

表 13 金钱树盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级											
	I 级				II 级				III 级			
株高/cm	80~90	60~80	60~70	20~30	80~90	60~80	60~70	20~30	80~90	60~80	60~70	20~30
株数/株	17~20	14~17	11~14	8~10	17~20	14~17	11~14	8~10	17~20	14~17	11~14	8~10

表 13 金钱树盆栽观叶植物产品质量等级划分 (续)

评级项目	等级											
	I 级				II 级				III 级			
花盆尺寸 ($\phi \times h$)/cm	37× 30	32× 26	21× 17	13× 10	37× 30	32× 26	21× 17	13× 10	37× 30	32× 26	21× 17	13× 10
植株状况	生长旺盛,复叶分布均匀, 叶片油绿、厚实				生长旺盛,复叶分布较均匀, 叶片油绿、厚实				生长旺盛,复叶分布较均匀, 叶片较油绿			

4.2.14 袖珍椰子(*Chamaedorea elegans*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 14。

表 14 袖珍椰子盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级								
	I 级			II 级			III 级		
株高/cm	40~50	30~40	20~30	40~50	30~40	20~30	40~50	30~40	20~30
株数/株	12~15	12~15	12~15	8~11	8~11	8~11	5~7	5~7	5~7
花盆尺寸($\phi \times h$)/cm	21×17	11×8	9×7	21×17	11×8	9×7	21×17	11×8	9×7
植株状况	叶色浓绿,叶片无焦尖			叶色较浓绿,叶片无焦尖			叶色较浓绿,叶片有少量焦尖		

4.2.15 散尾葵(*Chrysalidocarpus lutescens*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 15。

表 15 散尾葵盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级											
	I 级				II 级				III 级			
株高/cm	120~ 150	100~ 120	80~ 100	60~ 80	120~ 150	100~ 120	80~ 100	60~ 80	120~ 150	100~ 120	80~ 100	60~ 80
株数/株	12~ 15	12~ 15	12~ 15	12~ 15	8~11	8~11	8~11	8~11	5~7	5~7	5~7	5~7
植株状况	生长旺盛,茎秆粗细均匀, 成熟叶浓绿				生长旺盛,茎秆粗细较均匀, 成熟叶浓绿				生长较旺盛,茎秆粗细较均匀, 成熟叶较浓绿,有少量焦尖			

4.2.16 棕竹(*Rhapis excelsa*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 16。

表 16 棕竹盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级									
	I 级			II 级			III 级			
株高/cm	120~ 150	100~ 120	80~100	120~ 150	100~ 120	80~100	120~ 150	100~ 120	80~100	80~100
冠幅/cm	≥120	≥100	≥80	100~ 120	90~100	70~80	90~100	80~90	60~70	60~70

表 16 棕竹盆栽观叶植物产品质量等级划分（续）

评级项目	等级								
	Ⅰ级			Ⅱ级			Ⅲ级		
株数/株	≥30	≥25	≥20	25~30	20~25	15~20	20~25	15~20	11~15
植株状况	生长旺盛,茎秆挺立,叶色浓绿			生长旺盛,茎秆较挺立,叶色较浓绿			生长较旺盛,茎秆较挺立,叶色较浓绿,老叶有少量焦尖		

4.2.17 朱蕉(*Cordyline fruticosa*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 17。

表 17 朱蕉盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级					
	Ⅰ级		Ⅱ级		Ⅲ级	
株高/cm	30~40	40~50	40~50	50~60	50~60	60~80
花盆尺寸($\phi\times h$)/cm	20×14	26×24	20×14	26×24	20×14	26×24
植株状况	茎、叶生长旺盛,株型匀称,叶色鲜亮		茎、叶生长较旺盛,株型较匀称,叶色鲜亮		茎、叶生长较旺盛,株型较匀称,叶色较鲜亮	

4.2.18 香龙血树(巴西木、巴西铁)(*Dracaena fragrans* ‘Massangeana’)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 18。

表 18 香龙血树(巴西木、巴西铁)盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级					
	Ⅰ级		Ⅱ级		Ⅲ级	
株高/cm	50~70	70~90	50~70	70~90	50~70	70~90
叶片数/片	15~25	25~40	10~20	20~35	10~20	20~35
植株状况	茎直立,叶片新鲜亮丽,条纹明显,分布均匀		茎直立,叶片新鲜亮丽,条纹明显,分布均匀		上部 2/3 叶片新鲜亮丽,条纹明显,下部条纹不明显,叶尖稍有干枯	

4.2.19 马拉巴栗(发财树)(*Pachira aquatica*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 19。

表 19 马拉巴栗(发财树)盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级											
	Ⅰ级				Ⅱ级				Ⅲ级			
桩型或 辫型	3 辫~ 5 辫	单桩型	3 桩型	5 桩型	3 辫~ 5 辫	单桩型	3 桩型	5 桩型	3 辫~ 5 辫	单桩型	3 桩型	5 桩型
冠型	圆球型				扁圆型				伞型			

表 19 马拉巴栗（发财树）盆栽观叶植物产品质量等级划分（续）

评级项目	等级		
	I 级	II 级	III 级
植株状况	茎、叶生长旺盛,茎干直立,各桩粗细匀称,无麻点,叶色青绿,叶片紧凑	茎、叶生长较旺盛,茎干较直立,各桩粗细较匀称,无麻点,叶色青绿,叶片较紧凑	茎、叶生长较旺盛,茎干较直立,各桩粗细较匀称,叶色较青绿,叶片较紧凑

4.2.20 果子蔓凤梨(*Guzmania*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 20。

表 20 果子蔓凤梨盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级		
	I 级	II 级	III 级
株高/cm	小型:>10 中型:>40 大型:>60	小型:>10 中型:30~40 大型:50~60	小型:<10 中型:<30 大型:<50
冠幅/cm	小型:>30 中型:>60 大型:>70	小型:25~30 中型:50~60 大型:60~70	小型:<25 中型:<50 大型:<60
叶片数/片	>25	20~25	<20
植株状况	花序直立,苞片转色完全,小花未开放,叶面光滑、有光泽	花序直立,尚有个别苞片未完全转色或已有小花零星开放,叶面光滑、有光泽	花序直立,已有 10% 以上小花开放,叶面较光滑

4.2.21 彩叶凤梨(*Neoregelia*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 21。

表 21 彩叶凤梨盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级		
	I 级	II 级	III 级
冠幅/cm	小型:15~20 中型:35~40 大型:60~70	小型:10~14 中型:30~34 大型:50~59	小型:>20或<10 中型:>40或<30 大型:>70或<50
叶片数/片	>20	15~20	<15
植株状况	小花未开放,叶片色彩鲜明、有光泽	已有小花开放不足 50%,叶片色彩鲜明	已有 50% 以上小花开放,叶片色彩较鲜明

4.2.22 丽穗凤梨(*Vriesea*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 22。

表 22 丽穗凤梨盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级		
	I 级	II 级	III 级
株高/cm	小型:35~50 中型:40~60 大型:60~70	小型:20~34 中型:30~39 大型:50~59	小型:>50或<20 中型:>60或<30 大型:>70或<50
冠幅/cm	小型:>30 中型:>40 大型:>60	小型:20~30 中型:30~40 大型:50~60	小型:<20 中型:<30 大型:<50
叶片数/片	>25	20~25	<20
植株状况	花序长至全长的90%以上, 小花未开放,叶面光滑、有光 泽或斑纹清晰	已有小花零星开放,叶面光 滑、有光泽或斑纹清晰	已有10%以上小花开放, 叶面较光滑,斑纹较清晰

4.2.23 变叶木(洒金榕)(*Codiaeum variegatum*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 23。

表 23 变叶木(洒金榕)盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级								
	I 级			II 级			III 级		
株高/cm	70~90	50~70	30~50	70~90	50~70	30~50	70~90	50~70	30~50
花盆尺寸($\phi \times h$)/cm	24×22	20×17	18×16	24×22	20×17	18×16	24×22	20×17	18×16
植株状况	茎干粗壮,叶片分布均匀, 叶色光亮、彩斑清晰			茎干较粗壮,叶片分布较均 匀,叶色光亮、彩斑较清晰			茎干较粗壮,叶片分布较均 匀,叶色较光亮、彩斑较清晰		

4.2.24 虎尾兰(*Sansevieria trifasciata*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 24。

表 24 虎尾兰盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级								
	I 级			II 级			III 级		
株高/cm	60~80	40~60	25~40	60~80	40~60	25~40	60~80	40~60	25~40
株数/株	7~8	5~6	3~4	7~8	5~6	3~4	7~8	5~6	3~4
花盆尺寸($\phi \times h$)/cm	20×15	16×14	9×7	20×15	16×14	9×7	20×15	16×14	9×7
植株状况	叶片厚实、挺立,叶色鲜亮, 纹路清晰			叶片厚实、挺立,叶色较鲜 亮,纹路清晰			叶片较厚实、较挺立,叶色较 鲜亮,纹路较清晰		

4.2.25 孔雀竹芋(*Calathea makoyana*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 25。

表 25 孔雀竹芋盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级								
	I 级			II 级			III 级		
冠幅/cm	≥45	≥35	≥30	40~45	35~40	28~33	30~40	30~35	20~25
叶片数/片	≥70	≥40	≥35	60~70	35~40	30~35	50~60	30~35	20~25
花盆尺寸($\phi \times h$)/cm	24×22	20×17	15×12	24×22	20×17	15×12	24×22	20×17	15×12
植株状况	叶片彩斑清晰,有光泽			叶片彩斑清晰,有光泽			叶片彩斑清晰,稍有光泽		

4.2.26 双线竹芋(*Calathea ornate*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 26。

表 26 双线竹芋盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级								
	I 级			II 级			III 级		
冠幅/cm	≥50	≥45	≥30	45~50	35~40	30~35	40~45	35~40	30~35
叶片数/片	≥45	≥40	≥18	40~45	25~30	15~18	35~40	20~25	12~15
株数/株	≥9	6~8	3~5	≥9	6~8	3~5	≥9	6~8	3~5
植株状况	叶片条纹清晰,有光泽			叶片条纹清晰,有光泽			叶片条纹清晰,稍有光泽		

4.2.27 天鹅绒竹芋(*Calathea zebrina*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 27。

表 27 天鹅绒竹芋盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级								
	I 级			II 级			III 级		
冠幅/cm	≥40	≥35	≥30	35~40	30~35	25~30	30~35	25~30	20~25
叶片数/片	≥35	≥20	≥12	30~35	18~20	10~12	25~30	15~18	8~10
株数/株	6~8	4~5	3	6~8	4~5	3	6~8	4~5	3
植株状况	斑纹清晰,绒质感强			斑纹清晰,绒质感强			斑纹清晰,绒质感较强		

4.2.28 豆瓣绿(碧玉)(*Peperomia obtusifolia*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 28。

表 28 豆瓣绿(碧玉)盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级					
	I 级		II 级		III 级	
株数/株	5~6	3~4	5~6	3~4	5~6	3~4
花盆尺寸($\phi \times h$)/cm	13×12	10×9	13×12	10×9	13×12	10×9
植株状况	生长旺盛,株型紧凑,叶片厚实油绿		生长旺盛,株型较紧凑,叶片厚实油绿		生长较旺盛,株型较紧凑,叶片较厚实油绿	

4.2.29 鸟巢蕨(*Asplenium nidus*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 29。

表 29 鸟巢蕨盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级								
	I 级			II 级			III 级		
株高/cm	40~50	35~45	25~35	30~40	25~35	15~25	≤30或 ≥50	≤25或 ≥45	≤15或 ≥35
冠幅/cm	>45	>35	>25	35~45	25~35	15~25	<35	<25	<15
叶片数/片	>30	>25	>20	20~30	20~25	15~20	<20	<20	<15
花盆尺寸 ($\phi \times h$)/cm	15×13	12×10	10×9	15×13	12×10	10×9	15×13	12×10	10×9
植株状况	茎、叶挺拔,叶色翠绿			茎、叶较挺拔,叶色较翠绿			茎、叶较挺拔,叶色较翠绿, 叶片稍有焦尖		

4.2.30 肾蕨(*Nephrolepis exaltata*)盆栽观叶植物产品质量等级划分要求见表 30。

表 30 肾蕨盆栽观叶植物产品质量等级划分

评级项目	等级					
	I 级		II 级		III 级	
冠幅/cm	≥40	≥35	25~40	25~35	≤25	≤25
叶片数/片	≥80	≥60	60~80	40~60	≤60	≤40
花盆尺寸($\phi \times h$)/cm	18×16	16×14	18×16	16×14	18×16	16×14
植株状况	生长旺盛,叶色翠绿,叶片无 黄化、无干枯		生长较旺盛,叶色翠绿,叶片 无黄化、无干枯		生长较旺盛,叶色较翠绿, 叶片稍有黄化干枯或脱落	

5 检测方法

- 5.1 规格指标采用直接测量的方法进行。株高、冠幅、花盆尺寸等用卷尺测量,单位为厘米(cm),读数精度不低于 1 mm。
- 5.2 植株长势、株型、冠型、茎干、叶柄、叶片、花序等品质指标和株数、苗芽数、叶片数等通过目测确定。
- 5.3 品种特性判定按照 NY/T 2556、NY/T 3732 等对应或相似种类观叶植物特异性、一致性、稳定性(DUS)测试指南执行。
- 5.4 病虫害检查植株和基质中是否带有检疫性病虫害的症状,是否带有病原菌或虫体、虫卵,必要时可做培养检查,按照 SN/T 1848 执行。

6 检验规则

6.1 组批

同一产地、同一品种、同一栽培类型、同一规格的产品作为一个检验批次。

6.2 抽样

样本应从提交的检验批次中随机抽取,单位以盆计。株高、冠幅、花盆尺寸、植株长势、株型、冠型、茎干、叶柄、叶片、花序、株数、苗芽数、叶片数、病虫害分别按 5.1~5.4 的规定,其检验样本数和合格判定应执行 GB/T 2828.1 中的一般检查水平 I ,按其正常检查一次抽样方案执行,接收质量限(AQL)为 15。见表 31。

表 31 质量检验抽样表

单位为盆

批量范围	样本大小	接收数 Ac	拒收数 Re
<25	3	1	2
25~50	5	2	3
51~100	5	2	3
101~150	8	3	4
151~280	13	5	6
281~500	20	7	8
501~1 200	32	10	11
1 201~3 200	50	14	15
3 201~10 000	80	21	22
10 001~35 000	125	21	22
35 001 及以上	200	21	22

6.3 判定规则

抽检样品在满足品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。抽检样品的各项指标均同时符合某一等级时,则判定所代表的该批次产品为该等级;当有任意一项指标低于该等级要求时,则按较低单项指标所在等级定级;任意一项指标低于最低级别要求时,则判定所代表的该批次产品为等外级产品。

附录 A

(资料性)

各品类盆栽观叶植物主要品种形态特征

A.1 粗肋草:天南星科粗肋草属常绿草本。茎直立或上升,叶片互生呈卵形至卵状披针形,叶脉中肋粗大明显,佛焰苞长圆披针形,肉穗花序细长圆柱形。栽培品种有:(1)如意粗肋草 *A. 'Red Valentine'*;(2)翡翠粗肋草 *A. 'Emerald'*;(3)广花红运粗肋草 *A. 'Guang Hua Hong Yun'*。

A.2 金皇后和银皇后:天南星科粗肋草属常绿草本。茎矮多分枝,株高 30 cm~50 cm,叶椭圆状披针形,深绿色或灰绿色,有规则的亮绿或灰白色斑纹。同属还有:(1)玉皇后 *A. crispum*;(2)斑叶万年青 *A. pictum*;(3)箭羽亮丝草 *A. nitidum 'Curtisii'*;(4)白脉亮丝草 *A. costatum* var. *Immaculatum*;(5)广东万年青 *A. modestum*。

A.3 海芋(美叶芋):天南星科海芋属多年生草本。茎粗壮,叶片盾状箭形,长 25 cm~40 cm,宽 10 cm~20 cm,薄革质边缘浅裂,叶墨绿色,叶脉及叶缘白色有光泽。同属还有:(1)黑叶观音莲 *A. amazonica*;(2)大叶观音莲 *A. longiloba*。

A.4 花叶芋:天南星科花叶芋属常绿草本。基生叶盾状箭形或心形,色泽美丽,变种极多;佛焰苞舟形绿白色;地下具大块茎,扁圆形。同属还有:(1)银斑芋 *C. humboldtii*;(2)花斑花叶芋 *C. hortulanum 'Halderman'*;(3)孔雀花叶芋 *C. hortulanum 'Makoyana'*。

A.5 大王黛粉叶:天南星科花叶万年青属常绿草本。茎干直立粗壮,叶片大,长卵圆形,深绿色,革质有光泽,沿中脉两侧有乳白色条纹和斑点。同种还有:(1)绿玉万年青 *D. amaena 'Compacta'*;(2)白玉万年青 *D. amaena 'Camilla'*;(3)喷雪万年青 *D. amaena 'Exotica'*。同属还有:(1)白黛粉叶 *D. maculata*;(2)乳肋黛粉叶 *D. seguina*。

A.6 绿萝:天南星科麒麟叶属常绿蔓生种。茎粗壮,叶卵状心形,绿色,有光泽,叶面有鲜艳的黄白条斑。

A.7 春羽:天南星科喜林芋属常绿植物。株高可达 1 m,茎粗壮直立,茎上有明显叶痕及气生根;叶于茎顶端向四周伸展,全叶羽状深裂,呈革质。

A.8 丛叶喜林芋(绿帝王):天南星科喜林芋属常绿草本。叶长椭圆形至披针形,叶长 20 cm~30 cm,宽 10 cm~15 cm,叶质厚,中脉明显,叶柄膨大,肉质。同属还有:(1)大蔓绿绒 *P. giganteum*;(2)小叶喜林芋 *P. micans*。

A.9 红宝石喜林芋(红宝石柱):天南星科喜林芋属常绿蔓生种。叶心脏长椭圆形,长 20 cm~40 cm,宽 10 cm~15 cm,薄革质,浓绿色,有光泽,新叶苞片红色,叶柄长,红褐色。同属还有:(1)绿宝石 *P. erubescens 'Green Emerald'*;(2)琴叶蔓绿绒 *P. panduraeforme*;(3)心叶蔓绿绒 *P. sandens*;(4)圆叶蔓绿绒 *P. oxycardium*。

A.10 白鹤芋(苞叶芋、白掌):天南星科白鹤芋属常绿草本。具短根茎,叶长椭圆形或阔披针形,叶面深绿色,叶脉明显,花葶直立,佛焰苞绿白色。栽培品种还有:(1)清扬白掌 *S. 'Qing Yang'*;(2)清爽白掌 *S. 'Qing Shuang'*;(3)皇冠白掌 *S. 'Crown'*。

A.11 绿巨人:天南星科白鹤芋属常绿草本。株高可达 100 cm,具短根茎,叶片椭圆状披针形,叶脉明显,花葶直立,佛焰苞绿白色。同属还有:(1)和平芋 *S. clevelandii*;(2)瓦氏白鹤芋 *S. wallisii*。

A.12 金钱树:天南星科雪铁芋属常绿草本。地上部分无主茎,地下有肥大的块状茎。不定芽从块茎萌发形成大型羽状复叶,叶柄肉质,具小叶 7 对~10 对,小叶椭圆状,对生或半对生,卵形,先端急尖,全缘,厚革质,深绿色,富有光泽。

A.13 袖珍椰子:棕榈科竹节椰属常绿小灌木。茎干直立,叶着生于枝干顶,长 14 cm~22 cm,宽

2 cm~3 cm,顶端两片羽叶的基部常合生为鱼尾状,嫩叶绿色,老叶墨绿色。叶片平展,成龄株如伞形。同属还有:(1)夏威夷椰子 *C. seifrizii*;(2)二裂坎棕 *C. ernesti-augusti*。

A.14 散尾葵:棕榈科散尾葵属丛生常绿灌木。茎绿色有环纹,叶羽状全裂,拱形,小叶披针形。同种有马达加斯加葵 *C. cabadae*。

A.15 棕竹:棕榈科棕竹属丛生灌木。叶掌状深裂,裂片5片~10片,条状披针形。同种有斑叶棕竹 *R. eacelsa* ‘Variegata’;同属还有:(1)观音棕竹 *R. humilis*;(2)细叶棕竹 *R. garcilis*。

A.16 朱蕉:龙舌兰科朱蕉属常绿灌木。茎干直立,丛生;叶阔披针形至椭圆形,长30 cm~60 cm,叶色铜绿色,叶缘有,玫瑰红色镶边。栽培品种有:(1)三色朱蕉 *C. terminalis* ‘Tricolor’;(2)亮叶朱蕉 *C. terminalis* ‘Aichiaka’;(3)五彩朱蕉 *C. terminalis* ‘Goshikiba’;(4)织锦朱蕉 *C. terminalis* ‘Hakuba’。同属还有:(1)南朱蕉 *C. australis*;(2)蓝朱蕉 *C. indivisa*;(3)细叶朱蕉 *C. stricta*。

A.17 香龙血树:龙舌兰科龙血树属常绿乔木或灌木。叶簇生,绿色,叶片长椭圆状披针形,基部急窄或渐窄,叶先端渐尖,具锐尖头。栽培品种有:(1)金心香龙血树 *D. fragrans* ‘Massangeana’;(2)金边香龙血树 *D. fragrans* ‘Victoriae’。同属还有:(1)也门铁 *D. arborea*;(2)龙血树 *D. draco*。

A.18 马拉巴栗(发财树):锦葵科瓜栗属常绿乔木。树皮光滑,褐绿色;主干基部膨大;掌状复叶互生,小叶5枚~9枚,椭圆或倒卵状椭圆形,全缘。

A.19 果子蔓凤梨:凤梨科果子蔓属常绿草本。叶色丰富多彩,有红、黄、绿、粉红等色,不少种类还具有纵向条纹和横向斑带,有的叶面覆有银色斑粉或绒毛。叶子弯垂作带状,革质。花茎从中央抽出,茎顶为穗状花序,不同种类花序颜色和形状均有较大差异。栽培品种有:(1)松果凤梨 *G. conifera*;(2)丹尼斯凤梨 *G. ‘Denis’*;(3)小红星凤梨 *G. ‘mini red star’*。

A.20 彩叶凤梨:凤梨科彩叶凤梨属常绿草本。叶革质,带状,常基生,莲座式排列,叶色有深绿、浅绿或带红色、红褐色、粉色、紫色等斑块或银边、金边条纹。花序为穗状花序,花茎从叶丛中心抽出,苞片颜色鲜艳,多为鲜红色,也有深红、橙红等色。小花颜色丰富,常见的有蓝紫色、淡蓝色、淡紫色、白色等。栽培品种有:(1)彩叶凤梨 *N. carolinae*;(2)三色彩叶凤梨 *N. carolinae* ‘Tricolor’。

A.21 丽穗凤梨:凤梨科丽穗凤梨属常绿草本。叶色有深绿、浅绿、灰绿或带有金边、银边,叶片多为带状,长条形,呈莲座状排列,边缘光滑,全缘,薄肉质。花序通常为穗状花序或复穗状花序,从叶筒中央抽出,直立向上生长,花苞片通常2列排列,呈剑状或扁穗状,状如莺歌鸟冠,艳红色。小花一般为管状,开放时伸出于花苞片之外,颜色有黄色、红色、绿色、紫色等。栽培品种有:(1)如卡利凤梨 *V. carinata* ‘Carly’;(2)莺歌凤梨 *V. carinata*;(3)彩苞凤梨 *V. ‘Poelmanii’*。

A.22 变叶木(洒金榕):大戟科变叶木属灌木或小乔木。全株具乳汁,单叶互生,厚革质,叶片形状变异很大,有广叶系、飞叶系、长叶系、角叶系等。叶片常具有白、黄、红、褐各色斑点或斑纹。

A.23 虎尾兰:天门冬科虎尾兰属多年生常绿草本。植株丛生,叶片从基部直立向上生长,呈长条状披针形,质地如硬革厚实,表面有深绿色和浅绿色相间的横纹,边缘通常为黄色或白色。

A.24 孔雀竹芋:竹芋科肖竹芋属常绿草本。叶丛生于基部,叶长椭圆形,叶面上有深绿与浅绿交织的各种斑纹或条纹,叶片白天舒展,晚间折叠。同属还有:(1)箭羽肖竹芋 *C. insignis*;(2)玫瑰竹芋 *C. roseopicta*。

A.25 双线竹芋:竹芋科肖竹芋属常绿草本。叶基生或茎生,叶片呈长椭圆形,长25 cm~30 cm;浓绿,有蜡质光泽,中脉两边沿侧脉伸展的方向在各侧脉之间有5对~6对醒目的线条。同种有红双线竹芋 *C. ornata* ‘Sanderiana’。

A.26 天鹅绒竹芋:竹芋科肖竹芋属常绿草本。植株高40 cm~60 cm,叶基生,叶长椭圆形或呈椭圆状披针形;叶片深绿并微带紫色,具浅绿色带状斑块,呈天鹅绒般华丽的光泽,有绒质感。叶背为深紫红色。花紫色。同属有园叶竹芋 *C. rotundifolia*。

A.27 豆瓣绿(碧玉):胡椒科草胡椒属多年生常绿草本。茎干较细,分枝较多,叶片肥厚密集,大小近

相等,呈椭圆形或倒卵形,叶色深绿,表面光滑,有光泽,叶片边缘为全缘。

A.28 鸟巢蕨:铁角蕨科巢蕨属多年生草本。根状茎直立,深棕色;叶簇生,叶片为阔披针形全缘,革质,亮绿色。栽培品种有:(1)台湾鸟巢蕨 *A. nidus* L.;(2)羽叶鸟巢蕨 *A. nidus* var. *pinnatifidum*;(3)圆叶鸟巢蕨 *Neottopterisnidus* (L.) J. Sm.;(4)鱼尾鸟巢蕨 *Neottia bifida* ‘Blume’;(5)白月光鸟巢蕨 *A. nidus* ‘Variegata’。

A.29 肾蕨:肾蕨科肾蕨属多年生草本。根状茎直立,叶簇生;叶片呈线状披针形或狭披针形,长30 cm~70 cm,一回羽状,羽状多数,45对~120对,互生,常密集而呈覆瓦状排列。
