



# 中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1847—2009

## 植物新品种特异性、一致性、稳定性 测试指南 紫薇

Guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability—  
Crape myrtle (*Lagerstroemia indica* L.)

2009-06-18 发布

2009-10-01 实施



国家林业局 发布



## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 DUS 测试技术要求 .....	1
4.1 测试材料 .....	1
4.2 测试方法 .....	1
5 特异性、一致性和稳定性评价 .....	2
5.1 特异性 .....	2
5.2 一致性 .....	3
5.3 稳定性 .....	3
6 品种分组 .....	3
6.1 品种分组说明 .....	3
6.2 分组特征 .....	3
7 性状特征和相关符号说明 .....	3
7.1 特征类型 .....	3
7.2 表达状态及代码 .....	3
7.3 表达类型 .....	3
7.4 标准品种 .....	3
7.5 符号说明 .....	3
附录 A (规范性附录) 品种性状特征 .....	5
附录 B (资料性附录) 技术问卷 .....	11
参考文献 .....	13



## 前 言

本标准根据 GB/T 19557.1—2004《植物新品种特异性、一致性、稳定性测试指南 总则》制定。

本标准的附录 A 是规范性附录,附录 B 是资料性附录。

本标准由国家林业局植物新品种保护办公室提出并归口。

本标准负责起草单位:北京林业大学、国家林业局植物新品种保护办公室。

本标准主要起草人:张启翔、周建仁、黄发吉、高亦珂、潘会堂、田苗。



# 植物新品种特异性、一致性、稳定性 测试指南 紫薇

## 1 范围

本标准规定了千屈菜科紫薇属紫薇(*Lagerstroemia indica* L.)植物新品种特异性、一致性、稳定性测试技术要求。

本标准适用于所有紫薇植物新品种的测试。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 19557.1—2004 植物新品种特异性、一致性和稳定性测试指南 总则

## 3 术语和定义

GB/T 19557.1—2004 确立的术语和定义适用于本标准。

## 4 DUS 测试技术要求

### 4.1 测试材料

4.1.1 由审批机构通知送交测试品种的时间、地点及测试所需要的植物材料数量和质量。从非测试地国家或地区递交的材料,申请人应按照进出境和运输的相关规定提供海关、植物检疫等相关文件。

4.1.2 提交的测试材料应该是通过扦插繁殖的2年生植株。

4.1.3 提供的测试材料数量不得少于10株。

4.1.4 待测新品种材料应为无病虫害感染、生长正常的植株。

4.1.5 除审批机构允许或者要求对材料进行处理外,提交的植物材料不应进行任何影响性状表达的额外处理。如果已经被处理,应提供关于处理的详细信息。

### 4.2 测试方法

#### 4.2.1 测试周期和时间

在符合测试条件的情况下,至少测试一个生长周期。

#### 4.2.2 测试地点

待测新品种测试地点应该在审批机构指定的测试基地和实验室中进行。

#### 4.2.3 测试条件

测试应该在待测新品种相关特征能够完整表达的条件下进行,所选取的测试材料至少应在测试地点定植一年以上。

#### 4.2.4 测试设计

4.2.4.1 待测新品种在测试区应栽种10株,与标准品种和相似品种种植在相同地点和环境条件下。

4.2.4.2 如果测试需要提取植株某些部位作为样品时,样品采集不得影响测试植株整个生长周期的观测。

4.2.4.3 除非特别声明,所有的观测应针对6株植株或6株植株的相同部位上的材料进行。

#### 4.2.5 同类特征的测试方法

##### 4.2.5.1 肉眼观测的典型性花芽、花、枝条、叶等特征

植株:在冬季修剪之前,选取健壮的测试植株作为植株特征的测试材料。

小枝:在夏季,选取植株中上部健壮无病虫害的当年生枝条(每株测试植株 3 个枝条)作为小枝特征的测试材料。

叶:在夏季选取植株中上部完全成熟的叶片(每株测试植株 3~4 片叶片)作为叶片特征的测试材料。

花萼:在初花期末期至盛花期进行,选取植株中上部当天开放且生长正常的花(每株测试植株 3~4 个花萼)作为花萼特征的测试材料。

花芽:在初花期末期至盛花期进行,选取植株中上部生长正常的饱满花芽(每株测试植株 3~4 个花芽)作为花芽特征的测试材料。

花:在初花期末期至盛花期进行,选取植株中上部当天开放且生长正常的花(每株测试植株 3~4 朵花)作为花特征的测试材料。

果实:在果实成熟后至开裂前,选取植株中上部完全成熟的果实(每株测试植株 3~4 个果实)作为果实特征的测试材料。

##### 4.2.5.2 色彩特征

色彩特征的观测应按照 4.2.5.1 取样方法对所采集样品以英国皇家园艺协会(RHS)出版的比色卡(RHS colour chart)为标准。

#### 4.2.6 个别特征的测试方法

##### 4.2.6.1 植株生活型(附录 A 中表 A.1 性状特征序号 2)特征

乔木状:植株有一个明显主干。

灌木状:植株有多个较明显主干或无明显主干。

##### 4.2.6.2 叶片形状(表 A.1 性状特征序号 8)特征

椭圆形:全株所有成熟叶片均为椭圆形。

椭圆形和倒卵形:全株成熟叶片中明显存在椭圆形和倒卵形。

倒卵形:全株所有成熟叶片均为倒卵形。

##### 4.2.6.3 萌芽期(表 A.1 性状特征序号 36)特征

萌芽期:植株萌芽率达到 10% 的时期。

##### 4.2.6.4 初花期(表 A.1 性状特征序号 37)特征

初花期:植株开花初期开花量达到 10% 的时期。

##### 4.2.6.5 花期(表 A.1 性状特征序号 38)特征

花期:从初花期到植株余花量小于 10% 的时间。

##### 4.2.6.6 落叶期(表 A.1 性状特征序号 39)特征

落叶期:植株休眠前落叶量达到 50% 的时期。

#### 4.2.7 附加测试

通过自然授粉或人工授粉获得的杂交新品种,如果稳定性测试存在疑问,应附加对其亲本的特异性、一致性和稳定性测试。

### 5 特异性、一致性和稳定性评价

#### 5.1 特异性

如果性状的差异满足差异恒定和差异显著,视为具有特异性。

##### 5.1.1 差异恒定

如果待测新品种与相似品种间差异非常清楚,只需要一个生长周期的测试。在某些情况下因环境



因素的影响,使待测新品种与近似品种间差异不清楚时,则至少需要两个或两个以上生长周期的测试。

### 5.1.2 差异显著

质量性状的特异性评价:待测新品种与相似品种只要有一个性状有差异,则可判定该品种具备特异性。

数量性状的特异性评价:待测新品种与相似品种至少有两个性状有差异,或者一个性状的两个代码(见表 A.1)的差异,则可判定该品种具备特异性。

假性质量性状的特异性评价:待测新品种与相似品种至少有两个性状有差异,或者一个性状的两个不连贯代码的差异,则可判定该品种具备特异性。

### 5.2 一致性

一致性判别采用异型株法。根据 1%群体标准和 95%可靠性概率,6 株观测植株中异型株的最大允许值为 1。

### 5.3 稳定性

5.3.1 申请品种在测试中符合特异性和一致性要求,可认为该品种具备稳定性。

5.3.2 特殊情况或存在疑问时,需要通过再次测试一个生长周期,或者由申请人提供新的测试材料,测试其是否与先前提供的测试材料表达出相同的特征。

## 6 品种分组

### 6.1 品种分组说明

依据分组特征确定待测新品种的分组情况,并选择相似品种,使其包括在特异性的生长测试中。

### 6.2 分组特征

6.2.1 植株:生长习性(表 A.1 性状特征序号 2)。

6.2.2 花:单色花颜色或复色花主色(表 A.1 性状特征序号 26)。

6.2.3 花:复色花副色(表 A.1 性状特征序号 27)。

## 7 性状特征和相关符号说明

### 7.1 特征类型

7.1.1 星号特征(表 A.1 被标注“(\*)”的特征):是指新品种审查时为协调统一特征描述而采用的重要的品种特征,进行 DUS 测试时应对所有“星号特征”进行测试。

7.1.2 加号特征(表 A.1 被标注“(+)”的特征):是指对表 A.1 性状特征表中进行图解说明的特征(见 A.2)。

### 7.2 表达状态及代码

表 A.1 中性状特征描述已经明确给出每个性状特征表达状态的标准定义,为便于对特征表达状态进行描述并分析比较,每个表达状态都有一个对应的数字代码。

### 7.3 表达类型

GB/T 19557.1—2004 提供了性状特征的表达类型:质量性状、数量性状和假性质量性状的名词解释。

### 7.4 标准品种

用于准确、形象地演示某一性状特征(特别是数量性状)表达状态的品种。

### 7.5 符号说明

附录 A 表 A.1 中出现的符号说明如下:

(\*):星号特征,见 7.1.1;

(+):加号特征,见 7.1.2;

QL:质量性状,见 7.3;

QN:数量性状,见 7.3;

PQ:假性质量性状,见 7.3;

MG:针对一组植株或植株部位进行单次测量得到单个记录;

MS:针对一定数量的植株或植株部位分别进行测量得到多个记录;

VG:针对一组植株或植株部位进行单次目测得到单个记录;

VS:针对一定数量的植株或植株部位分别进行目测得到多个记录;

(a)、(b):分别对应 4.2.5.1、4.2.5.2;

(c)、(d)、(e)、(f)、(g)、(h):分别对应 4.2.6.1、4.2.6.2、4.2.6.3、4.2.6.4、4.2.6.5。

附录 A  
(规范性附录)  
品种性状特征

## A.1 性状特征表

见表 A.1。

表 A.1

序号 及性质	测试方法	性状特征	性状特征描述	标准品种		代 码
				中文名	学名	
1 (*) (+) QL	VG (a)	植株:生长习性	直立	直枝白	<i>L. indica</i> 'Zhi Zhi Bai'	1
			半直立	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	2
			开展	平枝白	<i>L. indica</i> 'Ping Zhi Bai'	3
			下垂	垂枝粉	<i>L. indica</i> 'Chui Zhi Fen'	4
2 QL	VG (a) (c)	植株:生活型	乔木状	直枝白	<i>L. indica</i> 'Zhi Zhi Bai'	1
			灌木状	小花银薇	<i>L. indica</i> 'Xiao Hua Yin Wei'	2
3 PQ	VG (b)	植株:干皮颜色	黄白	红蝶飞舞 冰清玉蝶 俏佳人	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	1
			绿褐		<i>L. indica</i> 'Bing Qing Yu Die'	2
			褐		<i>L. indica</i> 'Qiao Jia Ren'	3
			深褐		<i>L. indica</i> 'Qiao Jia Ren'	4
			红		<i>L. indica</i> 'Qiao Jia Ren'	5
4 (+) QL	VS (a)	小枝:四棱明显	否	平枝白	<i>L. indica</i> 'Ping Zhi Bai'	1
			是			9
5 (+) QN	MS (a)	小枝:翅的长度	无	福建杂种粉 红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Fu Jian Za Zhong Fen'	3
			短		<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	5
			长		<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	7
6 (+) QN	VS (a)	小枝:柔毛密度	低	冰清玉蝶 福建杂种粉	<i>L. indica</i> 'Bing Qing Yu Die'	3
			中		<i>L. indica</i> 'Fu Jian Za Zhong Fen'	5
			高		<i>L. indica</i> 'Fu Jian Za Zhong Fen'	7
7 (*) QN	MS (a)	叶片:大小	小	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	3
			中	平枝白	<i>L. indica</i> 'Ping Zhi Bai'	5
			大	福建杂种粉	<i>L. indica</i> 'Fu Jian Za Zhong Fen'	7
8 (*) QL	VS (a) (d)	叶片:形状	椭圆形	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	1
			椭圆形和倒卵形	直枝白	<i>L. indica</i> 'Zhi Zhi Bai'	2
			倒卵形			3
9 PQ	VS (a) (b)	叶片:颜色	黄绿	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	1
			绿			2
			深绿			3
			红			4
10 QL	VS (a)	叶片:洒金	否	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	1
			是			9
11 QL	VS (a)	叶片:叶缘起伏	否	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	1
			是	小花白	<i>L. indica</i> 'Xiao Hua Bai'	9

表 A.1 (续)

序号 及性质	测试方法	性状特征	性状特征描述	标准品种		代 码
				中文名	学名	
12 (+) QL	VS (a)	叶片:叶背密被 柔毛程度	低	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	3
			中			5
			高	福建杂种粉	<i>L. indica</i> 'Fu Jian Za Zhong Fen'	7
13 QN	MS (a)	花萼:长度	短	红日映雪	<i>L. indica</i> 'Hong Ri Ying Xue'	3
			中	堇薇	<i>L. indica</i> 'Jin Wei'	5
			长	白云映霞	<i>L. indica</i> 'Bai Yun Ying Xia'	7
14 PQ	VS (a)	花萼:棱	无	冰清玉蝶	<i>L. indica</i> 'Bing Qing Yu Die'	1
			微具棱	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	2
			明显	福建杂种粉	<i>L. indica</i> 'Fu Jian Za Zhong Fen'	3
15 QL	VS (a)	花萼:密被柔毛	否	堇薇	<i>L. indica</i> 'Jin Wei'	1
			是	福建杂种粉	<i>L. indica</i> 'Fu Jian Za Zhong Fen'	9
16 QN	MS (a)	花芽:长度	短	红日映雪	<i>L. indica</i> 'Hong Ri Ying Xue'	3
			中	冰清玉蝶	<i>L. indica</i> 'Bing Qing Yu Die'	5
			长	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	7
17 QN	MS (a)	花芽:宽度	窄	红日映雪	<i>L. indica</i> 'Hong Ri Ying Xue'	3
			中	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	5
			宽	粉蝴蝶	<i>L. indica</i> 'Fen Hu Die'	7
18 (*) (+) PQ	VS (a)	花芽:形状	球形	小花银薇	<i>L. indica</i> 'Xiao Hua Yin Wei'	1
			圆柱形	平枝白	<i>L. indica</i> 'Ping Zhi Bai'	2
			圆锥形	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	3
			梨形	红日映雪	<i>L. indica</i> 'Hong Ri Ying Xue'	4
			不规则四边形			5
19 QL	VS (a) (b)	花芽:颜色	绿	红日映雪	<i>L. indica</i> 'Hong Ri Ying Xue'	1
			绿和红	粉蝴蝶	<i>L. indica</i> 'Fen Hu Die'	2
			红	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	3
20 (*) QN	VS (a)	花芽:缝合线突起	弱	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	3
			中	堇薇	<i>L. indica</i> 'Jin Wei'	5
			强	福建杂种粉	<i>L. indica</i> 'Fu Jian Za Zhong Fen'	7
21 (+) QL	VS (a)	花芽:附属物	无	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	1
			有	福建杂种粉	<i>L. indica</i> 'Fu Jian Za Zhong Fen'	9
22 (+) QL	VS (a)	花芽:顶端突起	无	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	1
			有	红日映雪	<i>L. indica</i> 'Hong Ri Ying Xue'	9
23 QN	MS (a)	花:直径	小	小花白	<i>L. indica</i> 'Xiao Hua Bai'	3
			中	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	5
			大	垂枝粉	<i>L. indica</i> 'Chui Zhi Fen'	7
24 QL	VS (a)	花:复色	否	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	1
			是	六月飞雪	<i>L. indica</i> 'Liu Yue Fei Xue'	9
25 (*) PQ	VS (a) (b)	花:单色花颜色 或复色花主色	白	平枝白	<i>L. indica</i> 'Ping Zhi Bai'	1
			浅粉红	福建杂种粉	<i>L. indica</i> 'Fu Jian Za Zhong Fen'	2
			粉红	垂枝粉	<i>L. indica</i> 'Chui Zhi Fen'	3
			紫红	粉蝴蝶	<i>L. indica</i> 'Fen Hu Die'	4
			紫	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	5
			浅紫罗兰	红爪银薇	<i>L. indica</i> 'Hong Zhao Yin Wei'	6
			紫罗兰	堇薇	<i>L. indica</i> 'Jin Wei'	7

表 A.1 (续)

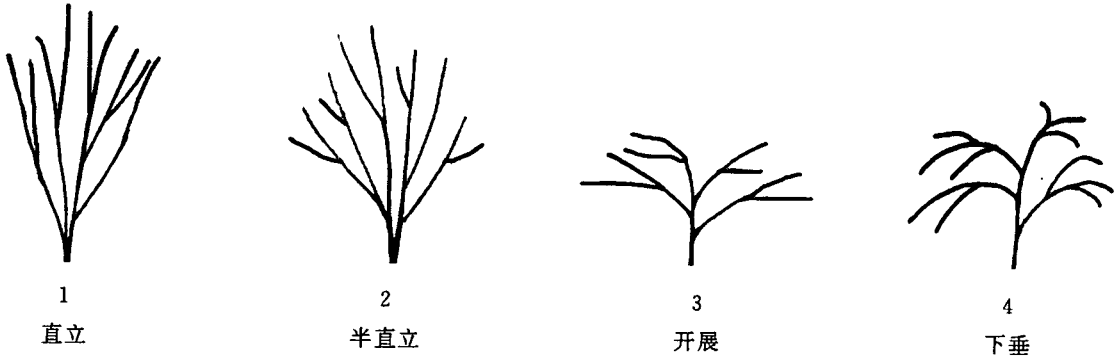
序号 及性质	测试方法	性状特征	性状特征描述	标准品种		代 码
				中文名	学名	
26 (*) PQ	VS (a) (b)	花:复色花副色 (仅限于复色品 种)	白	俏佳人	<i>L. indica</i> 'Qiao Jia Ren'	1
			浅粉红	绯云	<i>L. indica</i> 'Fei Yun'	2
			紫红			3
			浅紫罗兰			4
			紫罗兰			5
27 QL	VS (a)	花:花瓣边缘明 显褶皱	否	红日映雪	<i>L. indica</i> 'Hong Ri Ying Xue'	1
			是	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	9
28 QN	MS (a)	花:瓣爪长度	短	红日映雪	<i>L. indica</i> 'Hong Ri Ying Xue'	3
			中	蔷薇	<i>L. indica</i> 'Jin Wei'	5
			长	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	7
29 PQ	VS (a) (b)	花:瓣爪颜色	浅绿	冰清玉蝶	<i>L. indica</i> 'Bing Qing Yu Die'	1
			浅粉红	垂枝粉	<i>L. indica</i> 'Chui Zhi Fen'	2
			粉红	小花银薇	<i>L. indica</i> 'Xiao Hua Yin Wei'	3
			紫红	白云映霞	<i>L. indica</i> 'Bai Yun Ying Xia'	4
			紫	红日映雪	<i>L. indica</i> 'Hong Ri Ying Xue'	5
			紫罗兰	蔷薇	<i>L. indica</i> 'Jin Wei'	6
30 PQ	MS (a)	花:雄蕊瓣化	无	红日映雪	<i>L. indica</i> 'Hong Ri Ying Xue'	1
			仅长雄蕊	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	2
			长短雄蕊	层云积雪	<i>L. indica</i> 'Ceng Yun Ji Xue'	3
31 QN	VS (a)	果实:大小	小	小花白	<i>L. indica</i> 'Xiao Hua Bai'	3
			中	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	5
			大	粉蝴蝶	<i>L. indica</i> 'Fen Hu Die'	7
32 (*) (+) QL	VS (a)	果实:形状	椭圆形	白云映霞	<i>L. indica</i> 'Bai Yun Ying Xia'	1
			圆形	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	2
33 PQ	VS (a) (b)	果实:颜色	黄褐			1
			褐	红日映雪	<i>L. indica</i> 'Hong Ri Ying Xue'	2
			深褐	冰清玉蝶	<i>L. indica</i> 'Bing Qing Yu Die'	3
34 (*) (+) QL	VS (a)	果实:基部凹陷	否 是	红日映雪	<i>L. indica</i> 'Hong Ri Ying Xue'	1 9
35 (+) QL	VS (a)	果实:顶部凹陷	否 是	红日映雪 香雪云	<i>L. indica</i> 'Hong Ri Ying Xue' <i>L. indica</i> 'Xiang Xue Yun'	1 9
36 QN	VG (e)	萌芽期	早			3
			中	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	5
			晚	晚紫	<i>L. indica</i> 'Wan Zi'	7
37 QN	VG (f)	初花期	早	粉绣球	<i>L. indica</i> 'Fen Xiu Qiu'	3
			中	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	5
			晚			7
38 QN	VG (g)	花期	短	蔷薇	<i>L. indica</i> 'Jin Wei'	3
			中	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	5
			长	红日映雪	<i>L. indica</i> 'Hong Ri Ying Xue'	7

表 A.1 (续)

序号 及性质	测试方法	性状特征	性状特征描述	标准品种		代 码
				中文名	学名	
39 QN	VG (h)	落叶期	早	紫晶	<i>L. indica</i> 'Zi Jing'	3
			中	红蝶飞舞	<i>L. indica</i> 'Hong Die Fei Wu'	5
			晚	垂枝粉	<i>L. indica</i> 'Chui Zhi Fen'	7

A.2 性状特征表图解

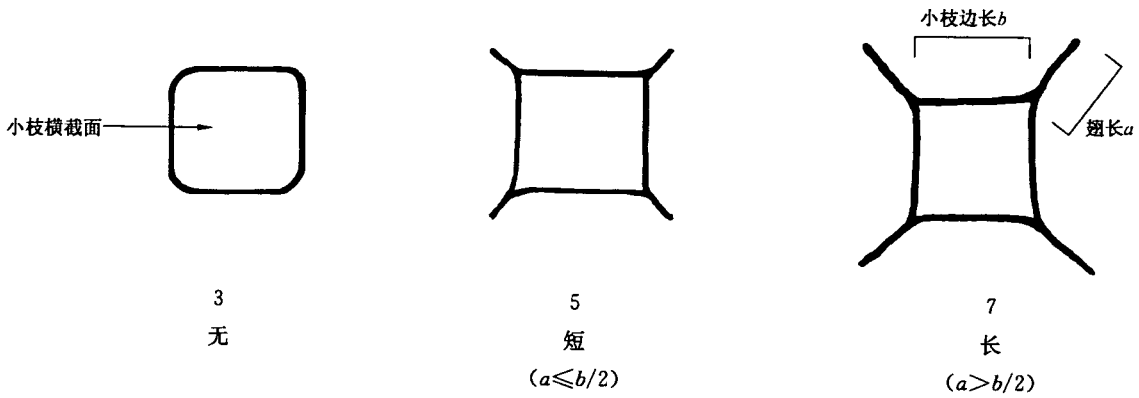
A.2.1 性状特征表序号1,植株:生长习性



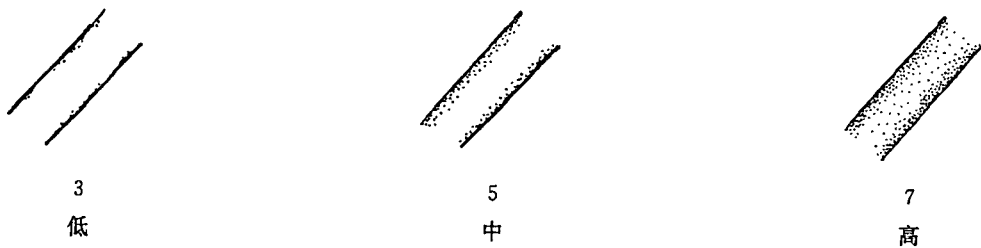
A.2.2 性状特征表序号4,小枝:四棱明显



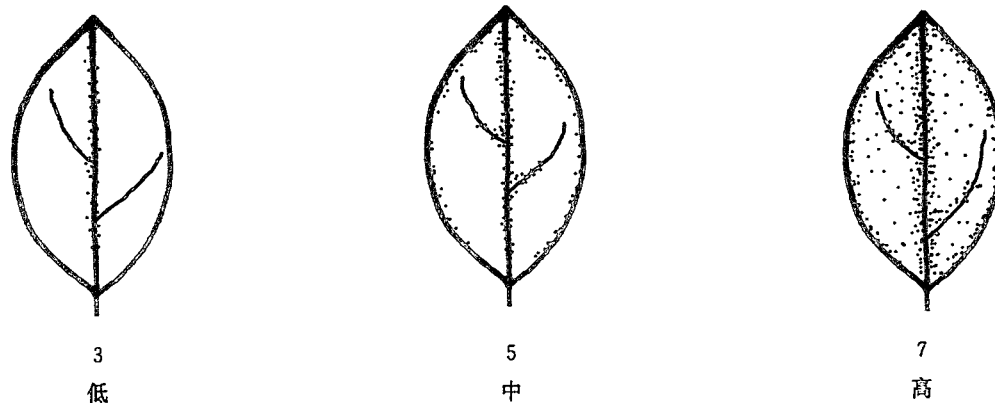
A.2.3 性状特征表序号5,小枝:翅的长度



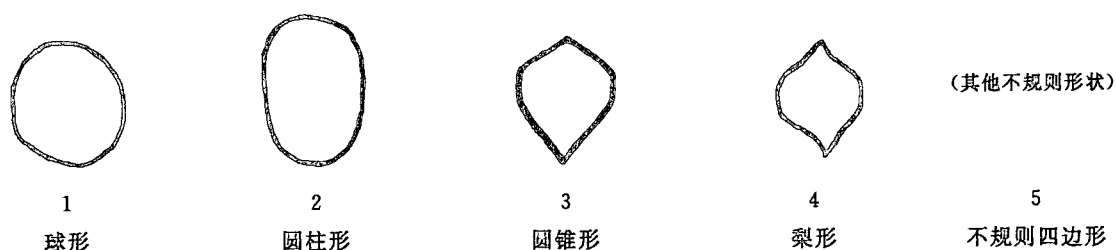
A.2.4 性状特征表序号6,小枝:柔毛密度



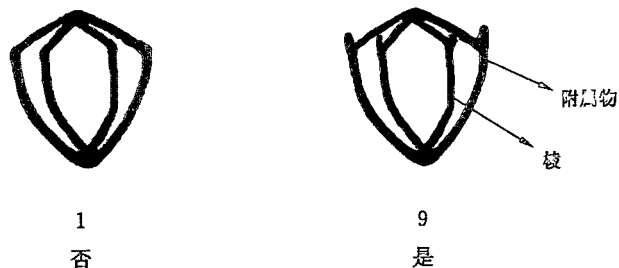
A.2.5 性状特征表序号 12, 叶片: 叶背密被柔毛程度



A.2.6 性状特征表序号 18, 花芽: 形状



A.2.7 性状特征表序号 21, 花芽: 附属物



A.2.8 性状特征表序号 22, 花芽: 顶端突起



A.2.9 性状特征表序号 32, 果实: 形状



A. 2. 10 性状特征表序号 34,果实:基部凹陷



1

否



9

是

A. 2. 11 性状特征表序号 35,果实:顶部凹陷



1

否



9

是



**附录 B**  
**(资料性附录)**  
**技术问卷**

编号(申请者不必填写)

--

1. 申请注册的品种名称(请注明中文名和学名):		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>2. 申请人信息</p> <p>申请人: _____</p> <p>地址: _____</p> <p>邮政编码: _____ 电话: _____ 传真: _____ 电子邮箱: _____</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>共同申请人: _____</p> </div> </div>		
<p>3. 品种起源:</p> <p>品种发现者: _____ 发现日期: _____ 育种者: _____ 育种时间: _____</p> <p>杂交选育: ♀(母本) _____ × ♂(父本) _____</p> <p>实生选育: ♀(母本) _____</p> <p>其他育种途径: _____</p> <p>选育种过程摘要: _____</p>		
4. 主要特征(第1栏括弧中的数字为附录A表A.1中性状特征序号,请在符合的特征代码后的[ ]中划“√”)		
4.1(1)	植株:生长习性	1 直立[ ] 2 半直立[ ] 3 开展[ ] 4 下垂[ ]
4.2(11)	叶片:叶缘起伏	1 否[ ] 9 是[ ]
4.3(18)	花芽:形状	1 球形[ ] 2 圆柱形[ ] 3 圆锥形[ ] 4 梨形[ ] 5 不规则四边形[ ]
4.4(21)	花芽:附属物	1 无[ ] 9 有[ ]
4.5(24)	花:复色	1 否[ ] 9 是[ ]
4.6(25)	花:单色花颜色或复色花主色	1 白[ ] 2 浅粉红[ ] 3 粉红[ ] 4 紫红[ ] 5 紫[ ] 6 浅紫罗兰[ ] 7 紫罗兰[ ] RHS名称及编号: _____
4.7(26)	花:复色花副色(仅限于复色品种)	1 白[ ] 2 浅粉红[ ] 3 紫红[ ] 4 浅紫罗兰[ ] 5 紫罗兰[ ] RHS名称及编号: _____
4.8(29)	花:瓣爪颜色	1 浅绿[ ] 2 浅粉红[ ] 3 粉红[ ] 4 紫红[ ] 5 紫[ ] 6 紫罗兰[ ] RHS名称及编号: _____
4.9(32)	果实:形状	1 椭圆形[ ] 2 圆形[ ]

<p>5. 相似品种比较信息</p> <p>与该品种相似的品种名称:</p> <p>与相似品种的典型差异:</p>
<p>6. 品种特征综述(按照附录 A 表 A.1 性状特征表的内容详细描述)</p>
<p>7. 附加信息(能够区分品种的性状特征等)</p> <p>7.1 抗逆性和适应性(抗旱、抗寒、耐涝、抗盐碱、抗病虫害等特性):</p> <p>7.2 繁殖要点:</p> <p>7.3 栽培管理要点:</p> <p>7.4 其他信息:</p>
<p>8. 测试要求(该品种测试所需特殊条件等)</p>
<p>9. 有助于辨别申请品种的其他信息</p>

注:上述表格各条款与留空格不足时可另附 A4 纸补充说明。

申请者签名:\_\_\_\_\_

日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

参 考 文 献

- [1] 国际植物新品种保护联盟关于测试指南制定的相关文件:  
TGP/5 Experience and Cooperation in DUS Testing  
TGP/6 Arrangements for DUS Testing  
TGP/7 Development of Test Guidelines  
TGP/8 Trial Design and Techniques Used in The Examination of Distinctness, Uniformity and Stability  
TGP/9 Examining Distinctness  
TGP/10 Examining Uniformity  
TGP/11 Examining Stability  
TGP/14 Glossary of Technical, Botanical and Statistical Terms Used in UPOV Documents  
TGP/15 New Types of Characteristics
- [2] 陈俊愉. 中国花卉品种分类学. 北京: 中国林业出版社, 2001. 162-171.
- [3] 方文培, 张泽荣. 中国植物志: 第 52 卷第 2 分册. 北京: 科学出版社, 1983. 92-111.
- [4] Royal Horticulture Society. RHS Color Chart.
- [5] The United States National Arboretum. <http://www.usna.usda.gov/Research/Herbarium/Lagerstroemia/index.html>. Floral & Nursery Plants Research Unit; Cultivars and names of *Lagerstroemia*. Washington, DC.
-

中 华 人 民 共 和 国 林 业  
行 业 标 准  
植物新品种特异性、一致性、稳定性  
测试指南 紫薇  
LY/T 1847—2009

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

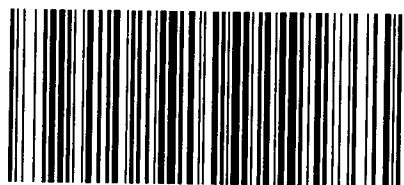
\*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 26 千字  
2009年10月第一版 2009年10月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-19908 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533



LY/T 1847-2009