

ICS 65.020  
B62  
备案号：25093-2009

# DB46

## 海南省地方标准

DB46/T 147—2009

---

### 文心兰切花产品质量等级标准

Quality Grade Standard for Cut Flower of Oncidium

2009-04-15 发布

2009-04-15 实施

---

海南省质量技术监督局 发布

# 前 言

本标准由海南省质量技术监督局提出。

本标准由海南省林业局归口。

本标准起草单位：三亚柏盈热带兰花产业有限公司、乐东生态农业开发有限公司。

本标准参与起草单位：海南省林业总公司。

本标准主要起草人：莫宏奎、邢生孝、黄杰、陈泽转、莫春仁、余志金。

# 文心兰切花产品质量等级标准

## 1 范围

本标准规定了文心兰切花有关的术语和定义、文心兰切花质量等级划分、产品检验方法和检验规则等要求。

本标准适用于在海南省范围内生产、销售的文心兰鲜切花产品。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过标准的引用而成为本标准的条款。凡是注明日期的引用文件，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 18247.1 主要花卉产品

GB/T 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1 花枝（花茎） flowering stems

包括花朵及着生花序的花梗，花枝长度从剪切口到花序顶端。

### 3.2 花形 flower forms

花朵形态，即花瓣在花托上组合排列成的状况。

### 3.3 整体感 comprehensive impression

切花的各个组成部分相互作用产生的综合效果，包括切花是否完整、均匀、清洁及新鲜程度。

### 3.4 采切期 harvest stage

切花采收时的发育阶段。

### 3.5 整齐度 uniformity

切花花枝长度和粗度，花朵大小和开放程度的一致性。

a) 花枝长度的整齐度用所检样品中花枝长度  $X(1\pm5\%)$  范围内的花枝数占所检总量的百分比表示， $X$  为所检样品的花枝长度的平均值。

b) 花朵开放程度的整齐度用所检样品中处于同一采切期的切花指数占所检样品总量的百分比表示。

### 3.6 药害 damage of chemicals

由于使用药物不当对花朵、叶片和茎秆造成的外形变化或伤害。

### 3.7 冷害 chilling injury

由于低温对切花造成的影响花朵正常开放或外观可见的伤害。

### 3.8 机械损伤 mechanical damage

由于粗放操作或贮存过程中的挤压、震动等造成的外形变化或伤害。如花朵或花瓣脱落，茎弯折，叶片破损等。

## 4 质量等级划分标准

表 1 文心兰切花产品质量等级标准

评级内容	等 级			
	特级	A 级	B 级	C 级
整体感	整体感非常好，新鲜度非常好，洁净度非常高，具有该品种鲜明特性。	整体感非常好，新鲜度非常好，洁净度非常高，具有该品种鲜明特性。	整体感较好，新鲜度好，洁净度高，具有该品种完整特性。	整体感一般，新鲜度一般，洁净度一般，具有该品种基本特性。

花形	小花排列均匀，花瓣均匀对称。	小花排列均匀，花瓣均匀对称。	小花排列均匀，花瓣均匀对称。	小花排列均匀，花瓣均匀对称。
花色	纯正	纯正	纯正	纯正
花枝长度	长度 $\geq$ 100cm	100cm $>$ 长度 $\geq$ 90cm	90cm $>$ 长度 $\geq$ 80cm	80cm $>$ 长度 $\geq$ 50cm
花枝	粗壮，坚韧，挺直。	粗壮，坚韧，挺直。	坚韧，基本挺直，长度	坚韧，有轻微弯曲。
分叉	$\geq$ 8个	6~7个	4~5个	2~3个
病虫害、药害、冷害及肥害	无	无	无	无
机械损伤	无	机械损伤 $\leq$ 3%	机械损伤 $\leq$ 5%	机械损伤 $\leq$ 7%
采切期	70%以上小花开放	70%以上小花开放	70%以上小花开放	70%以上小花开放
整齐度	同一长度级别中96%以上的花枝长度在 $X(1\pm 5\%)$ 范围内；90%以上的切花处于同一采切期。	同一长度级别中96%以上的花枝长度在 $X(1\pm 5\%)$ 范围内；90%以上的切花处于同一采切期。	同一长度级别中96%以上的花枝长度在 $X(1\pm 5\%)$ 范围内；90%以上的切花处于同一采切期。	同一长度级别中96%以上的花枝长度在 $X(1\pm 5\%)$ 范围内；90%以上的切花处于同一采切期。

## 5 检验方法、检验规则

### 5.1 检验方法

5.1.1 品种：根据品种特征图谱进行鉴定。

5.1.2 整体感：目测评定。

5.1.3 分叉数：记录花枝分叉数量。

5.1.4 花形：根据品种特征目测评定。

5.1.5 花茎：用尺测量基部第一朵小花两个最大直径，取其平均值，精确到0.1 cm。

5.1.6 花枝：用尺测量，精确到1 cm。

5.1.7 病虫害：目测或仪器进行检查，必要时进行培养检测。

5.1.8 药害：目测或瓶插观察进行评定。

5.1.9 冷害：目测或瓶插观察进行评定。

5.1.10 机械损伤：目测评定。

5.1.11 采切期：根据花朵开放程度目测评定。

5.1.12 整齐度：计算被检样品的花枝长度值 $X$ ，再计算出花枝长度 $X(1\pm 5\%)$ 范围内的花枝数占所检样品总量的百分比，计算样品中处于同一采切期的花数占所检样品的百分比。

### 5.2 检验规则

5.2.1 同一产地，同一批量，同一品种，相同等级的产品作为一个检测批次。

5.2.2 样本应从提交的产品中随机抽取，单位产品以株或盆计。

5.2.3 抽样量及批次产品的质量判定，按GB/T18247.1的规定，采用GB/T2828中一般检查水平I，2次抽样方案，从正常检查开始，合格质量水平(AQL)为4.0(见表2)。

表2 抽样表

批量范围	样本	样本大小	累计样本大小	合格判定数	不合格判定数
501~1200	第一	20	20	1	3
	第二	20	40	4	5
1201~10000	第一	50	50	1	6
	第二	50	100	4	10
10001~150000	第一	125	125	7	11
	第二	125	250	18	19
$>$ 150000	第一	200	200	11	16
	第二	200	400	26	27

5.2.4 复验：同批次产品不进行复验。