

## 前 言

我国花卉资源十分丰富,栽培历史悠久,素有“花园之母”之称。近年来,我国花卉业发展尤为迅速,取得了令人瞩目的成就,已成为国民经济建设中的一项新兴产业。由于我国花卉业起步较晚,发展还不成熟,在专业化生产、集约化经营、规范化管理等方面与世界先进水平还有一定差距。为规范花卉生产和市场,提高花卉产品质量,推动我国花卉业持续健康发展,特制定 GB/T 18247《主要花卉产品等级》国家标准。

GB/T 18247《主要花卉产品等级》共分 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。

本标准是第 6 部分。本标准规定了生产和市场中常见的主要花卉种球产品的质量等级划分原则及控制指标,同时规定了常见的花卉种球产品等级。

本标准由国家林业局植树造林司提出并归口。

本标准起草单位:中国林木种子公司、北京中林荣华花卉盆景开发中心、中国农业科学院蔬菜花卉研究所。

本标准主要起草人:罗宁、陈琰芳。

## 中华人民共和国国家标准

主要花卉产品等级  
第6部分:花卉种球

GB/T 18247.6—2000

Product grade for major ornamental plants—  
Part 6: Flower bulbs

## 1 范围

本标准规定了主要球根花卉种球的质量分级指标、检测方法及判定原则。  
本标准适用于园林绿化、花卉生产及国际贸易中花卉种球的等级划分。

## 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 2772—1999 林木种子检验规程

## 3 质量分级

种球质量分为3级。以围径、饱满度、病虫害的指标划分等级。等级各相关技术指标不属于同一级时,以单项指标低的定等级。技术规定见表1。

表1 花卉种球质量等级表

cm

序号	种名	一级			二级			三级			四级			五级		
		围径	饱满度	病虫害	围径	饱满度	病虫害	围径	饱满度	病虫害	围径	饱满度	病虫害	围径	饱满度	病虫害
1	亚洲型百合(百合科,百合属) <i>Lilium</i> spp. (Asiatic hybrids)	≥16	优	无	≥14	优	无	≥12	优	无	≥10	优	无	≥9	优	无
2	东方型百合(百合科,百合属) <i>Lilium</i> spp. (Oriental hybrids)	≥20	优	无	≥18	优	无	≥16	优	无	≥14	优	无	≥12	优	无
3	铁炮百合(百合科,百合属) <i>Lilium</i> spp. (Longiflorum hybrids)	≥16	优	无	≥14	优	无	≥12	优	无	≥10	优	无			
4	L-A百合(百合科,百合属) <i>Lilium</i> spp. (L/A hybrids)	≥18	优	无	≥16	优	无	≥14	优	无	≥12	优	无	≥10	优	无
5	盆栽亚洲型百合(百合科,百合属) <i>Lilium</i> spp. (Asiatic hybrids pot)	≥16	优	无	≥14	优	无	≥12	优	无	≥10	优	无	≥9	优	无
6	盆栽东方型百合(百合科,百合属) <i>Lilium</i> spp. (Oriental hybrids pot)	≥20	优	无	≥18	优	无	≥16	优	无	≥14	优	无	≥12	优	无

国家质量技术监督局2000-11-16批准

2001-04-01实施

表 1(续)

cm

序号	种 名	一 级			二 级			三 级			四 级			五 级		
		围 径	饱 满 度	病 虫 害	围 径	饱 满 度	病 虫 害	围 径	饱 满 度	病 虫 害	围 径	饱 满 度	病 虫 害	围 径	饱 满 度	病 虫 害
7	盆栽铁炮百合(百合科,百合属) <i>Lilium</i> spp. (Longiflorum pot)	≥16	优	无	≥14	优	无	≥12	优	无	≥10	优	无			
8	郁金香(百合科,郁金香属) <i>Tulipa</i> spp.	≥12	优	无	≥11	优	无	≥10	优	无						
9	鸢尾(鸢尾科,鸢尾属) <i>Iris</i> spp.	≥10	优	无	≥9	优	无	≥8	优	无	≥7	优	无	≥6	优	无
10	唐菖蒲(鸢尾科,唐菖蒲属) <i>Gladiolus hybridus</i> Hout.	≥14	优	无	≥12	优	无	≥10	优	无	≥8	优	无	≥6	优	无
11	朱顶红(石蒜科,孤挺花属) <i>Amaryllis vittata</i> Ait.	≥36	优	无	≥34	优	无	≥32	优	无	≥30	优	无	≥28	优	无
12	马蹄莲(天南星科,马蹄莲属) <i>Zantedeschia aethiopica</i> Spreng.	≥18	优	无	≥15	优	无	≥14	优	无	≥12	优	无			
13	小苍兰(鸢尾科,香雪兰属) <i>Freesia refracta</i> Klatt.	≥5	优	无	≥4	优	无	≥3.5		无						
14	花叶芋(天南星科,花叶芋属) <i>Caladium bicolor</i> (Ait.) Vent	≥5	优	无	≥3	优	无	≥2.5	优	无						
15	喇叭水仙(石蒜科,水仙属) <i>Narcissus pseudo-narcissus</i> L.	≥14	优	无	≥12	优	无	≥10	优	无	≥8	优	无			
16	风信子 <i>Hyacinthus orientalis</i> L.	≥19	优	无	≥18	优	无	≥17	优	无	≥16	优	无	≥15	优	无
17	番红花(鸢尾科,番红花属) <i>Crocus sativus</i> L.	≥10	优	无	≥9	优	无	≥8	优	无	≥7	优	无			
18	银莲花(毛茛科,银莲花属) <i>Anemone cathayensis</i> Kitag.	≥8	优	无	≥7	优	无	≥6	优	无	≥5	优	无	≥4	优	无
19	虎眼万年青(百合科,虎眼万年青属) <i>Ornithogalum caudatum</i> Ait.	≥6	优	无	≥5	优	无	≥4	优	无	≥3	优	无			
20	雄黄兰(鸢尾科,雄黄兰属) <i>Crococsmia crocosmiflora</i> (Nichols)N. E. Br.	≥12	优	无	≥10	优	无	≥8	优	无	≥6	优	无	≥4	优	无
21	立金花(百合科,立金花属) <i>Lachenalia aloides</i> Pers.	≥8	优	无	≥6	优	无	≥4	优	无						
22	蛇鞭菊(菊科,蛇鞭菊属) <i>Liatris spicata</i> Willd.	≥10	优	无	≥8	优	无	≥6	优	无	≥4	优	无			
23	观音兰(鸢尾科,观音属) <i>Triteleia crocata</i> Thunb.	≥8	优	无	≥6	优	无	≥4	优	无						
24	细茎葱(石蒜科,葱属) <i>Allium aflatuense</i> B. Fedtsch.	≥10	优	无	≥9	优	无									

## GB/T 18247.6—2000

表 1(完)

cm

序号	种 名	一 级			二 级			三 级			四 级			五 级		
		围 径	饱 满 度	病 虫 害	围 径	饱 满 度	病 虫 害	围 径	饱 满 度	病 虫 害	围 径	饱 满 度	病 虫 害	围 径	饱 满 度	病 虫 害
25	花毛茛(毛茛科,毛茛属) <i>Ranunculus asiaticus</i> L.	≥10	优	无	≥9	优	无	≥8	优	无	≥7	优	无	≥6	优	无
26	夏雪滴花(石蒜科,雪滴花属) <i>Leucojum aestivum</i> L.	≥16	优	无	≥15	优	无	≥14	优	无	≥13	优	无	≥12	优	无
27	全能花(石蒜科,全能花属) <i>Pancratium biflorum</i> Roxb.	≥16	优	无	≥17	优	无	≥16	优	无	≥15	优	无	≥14	优	无
28	中国水仙(石蒜科,水仙属) <i>Narcissus tazetta</i> var. <i>chinenses</i> Boem.	≥28	优	无	≥23	优	无	≥21	优	无	≥19	优	无			

注：围径大小系指经由子球栽培生长形成(一般1至3年)的不同种球的围径,而不是开花过的种球的围径。

## 4 检测方法 &amp; 判定原则

检测方法 & 判定原则按 GB 2772 进行。

- 4.1 围径：用围径尺寸测量球茎的周长，读数精确到 1 cm。
- 4.2 饱满度：按 GB 2772—1999 第 7 章进行。
- 4.3 病虫害：按 GB 2772—1999 第 8 章进行。
- 4.4 抽样：按 GB 2772—1999 第 3 章进行。