

ICS 65.020  
B 62

# DB11

北 京 市 地 方 标 准

DB11/T 1379—2016

---

## 花卉产品等级 观赏蕨种苗及盆栽产品

Grade for flower products Ornamental ferns young plants and potted plants

地方标准信息服务平台

2016 - 12 - 22 发布

2017 - 04 - 01 实施

---

北京市质量技术监督局

发布

## 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 质量等级划分.....	1
5 抽样检测及等级判定.....	4

地方标准信息服务平台

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由北京市园林绿化局提出并归口。

本标准由北京市园林绿化局组织实施。

本标准起草单位：北京温榆河花卉有限公司、北京市北亚园林公司、北京市大东流苗圃。

本标准主要起草人：司瑞新、李顺年、姚飞、刘克林、黄庆祝、王瑛、姜青樟、邢立霞、方志军。

地方标准信息服务平台

# 花卉产品等级 观赏蕨种苗及盆栽产品

## 1 范围

本标准规定了鸟巢蕨 (*Asplenium nidus*)、铁角蕨 (*Asplenium antiquum*)、铁线蕨 (*Adiantum raddianum*)、肾蕨 (*Nephrolepis exaltata*) 等主要盆栽观赏蕨类的种苗和盆栽产品的质量等级划分、抽样检测及等级判定。

本标准适用于北京地区盆栽观赏蕨类种苗和盆栽产品的等级划分。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 18247.2—2000 主要花卉产品等级 第2部分：盆花

DB11/T 222—2004 主要造林树种苗木质量分级

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 植株高度 height

简称株高，以栽培容器的沿口边为基准线，从基准线到株丛最高点之间的垂直距离。

[GB/T 18247.2—2000，定义3.5]

### 3.2

#### 团簇苗 cluster young plants

种植孔中包含两个以上单株的苗丛。

### 3.3

#### 冠幅 crown mean breadth

植物冠部投影直径的平均值。

[GB/T 18247.2—2000，定义3.4]

## 4 质量等级划分

### 4.1 种苗质量等级划分

4.1.1 种苗叶片色泽正常，无机械损伤，无检疫性病虫害，具有完整新鲜的根团。

4.1.2 种苗以株高、叶片数或分株数为依据划分为三级。具体规定见表1、表2、表3。

表1 花卉产品等级 观赏蕨种苗质量等级划分-单株苗

品种	种苗规格	划分内容	级别		
			一级	二级	三级
鸟巢蕨	105孔	株高 (cm)	9~12	6~9	≤6或≥12
		叶片数	≥10	6~10	≤6
鸟巢蕨	200孔	株高 (cm)	6~8	4~6	≤4或≥8
		叶片数	≥6	4~6	≤4
铁角蕨	105孔	株高 (cm)	9~12	6~9	≤6或≥12
		叶片数	≥10	6~10	≤6
铁角蕨	200孔	株高 (cm)	6~8	4~6	≤4或≥8
		叶片数	≥6	4~6	≤4

注1: 区间表示法 a~b 不含边界值 a、b。  
注2: 其他相关品种可参照本标准执行。

表2 花卉产品等级 观赏蕨种苗质量等级划分-团簇苗 I

品种	种苗规格	划分内容	级别		
			一级	二级	三级
鸟巢蕨	105孔	株高 (cm)	4~6	3~4	≤3或≥6
		分株数	≥12	8~12	≤8
铁角蕨	105孔	株高 (cm)	5~8	4~5	≤4或≥8
		分株数	≥12	8~12	≤8
铁线蕨	200孔	株高 (cm)	2~3	3~5	≤2或≥5
		分株数	≥15	10~15	≤10
肾蕨	105孔	株高 (cm)	7~9	5~7	≤5或≥9
		分株数	≥8	6~8	≤6

注1: 区间表示法 a~b 不含边界值 a、b。  
注2: 其他相关品种可参照本标准执行。

表3 花卉产品等级 观赏蕨种苗质量等级划分-团簇苗 II

品种	种苗规格	划分内容	级别		
			一级	二级	三级
鸟巢蕨	104孔	株高 (cm)	5~8	4~5	≤4或≥8
		分株数	≥12	8~12	≤8
铁角蕨	104孔	株高 (cm)	6~8	4~6	≤4或≥8
		分株数	≥12	8~12	≤8
铁线蕨	252孔	株高 (cm)	2~3	3~5	≤2或≥5
		分株数	≥15	10~15	≤10
肾蕨	153孔	株高 (cm)	6~8	4~6	≤4或≥8
		分株数	≥8	6~8	≤6

注1: 区间表示法 a~b 不含边界值 a、b。  
注2: 其他相关品种可参照本标准执行。

## 4.2 盆栽产品等级划分

4.2.1 盆栽产品叶片色泽正常，无机械损伤，无检疫性病虫害。

4.2.2 盆栽产品以株高、冠幅、叶片数为依据划分为三级。具体规定见表4。

表4 花卉产品等级 盆栽观赏蕨产品等级划分

品种	花盆规格 (cm)	划分内容	级别		
			一级	二级	三级
鸟巢蕨	15×13	株高 (cm)	40~50	30~40	≤30或≥50
		冠幅 (cm)	≥45	35~45	≤35
		叶片数	≥30	20~30	≤20
鸟巢蕨	12×10	株高 (cm)	35~45	25~35	≤25或≥45
		冠幅 (cm)	≥35	25~35	≤25
		叶片数	≥25	20~25	≤20
鸟巢蕨	10×9	株高 (cm)	25~35	15~25	≤15或≥35
		冠幅 (cm)	≥25	15~25	≤15
		叶片数	≥20	10~20	≤10
铁角蕨	15×13	株高 (cm)	35~45	25~35	≤25或≥45
		冠幅 (cm)	≥40	30~40	≤30
		叶片数	≥35	25~35	≤25
铁角蕨	12×10	株高 (cm)	30~40	20~30	≤20或≥40
		冠幅 (cm)	≥35	25~35	≤25
		叶片数	≥30	20~30	≤20
铁角蕨	10×9	株高 (cm)	20~30	10~20	≤10或≥30
		冠幅 (cm)	≥25	15~25	≤15
		叶片数	≥30	20~30	≤20
铁线蕨	15×13	株高 (cm)	35~45	25~35	≤25或≥45
		冠幅 (cm)	≥35	25~35	≤25
		叶片数	≥40	25~40	≤25
铁线蕨	12×10	株高 (cm)	30~40	20~30	≤20或≥40
		冠幅 (cm)	≥30	20~30	≤20
		叶片数	≥35	20~35	≤20
肾蕨	18×16	株高 (cm)	35~45	25~35	≤25或≥45
		冠幅 (cm)	≥40	25~40	≤25
		叶片数	≥80	60~80	≤60
肾蕨	16×14	株高 (cm)	30~40	20~30	≤20或≥40
		冠幅 (cm)	≥35	25~35	≤25
		叶片数	≥60	40~60	≤40

注1: 花盆规格为: 花盆上口径×高。  
注2: 区间表示法a~b不含边界值a、b。  
注3: 其他相关品种可参照本标准执行。

## 5 抽样检测及等级判定

### 5.1 抽样

5.1.1 同一产地、同一品种、同一批次的产品作为一个检测批次进行抽样。

5.1.2 种苗抽样方法及抽样数量按 DB/T 222—2004 中第 4.1.1 条的规定进行。

5.1.3 盆栽产品抽样方法及抽样数量按 GB/T 18247.2—2000 中第 5.1 条的规定进行。

### 5.2 检测

5.2.1 检测应在生产现场进行，避免环境变化及送检包装等对样本各项指标的影响。

5.2.2 检测人员应熟悉各品种特性，对颜色和种类无偏好。

5.2.3 株高：用直尺或钢卷尺测量，单位为 cm，读数精确到 1mm。

5.2.4 叶片数：计算色泽正常、叶形完整、长度大于等于成熟叶片 1/3 的叶片数量。

5.2.5 分株数：将抽取的样品分离为单株，再计算单株数。株高不足最高植株株高 1/3 的不计数。

5.2.6 冠幅：以十字交叉的测量方法分别测量两组数值取其平均值，单位为 cm，读数精确到 1mm。

5.2.7 病虫害：目测检验。必要时可进一步做培养检查。

### 5.3 等级判定

5.3.1 质量等级划分为三级，一级为最高，三级为最低。低于三级的判定为不合格。

5.3.2 当每项判定指标均满足某一级别时应判定为该等级，否则应按照较低的判定指标判定其所在等级。

5.3.3 单株产品单项指标超过某一级判定指标时，如果其他指标也相应提高，且整体协调的应判定为该级。

5.3.4 同一检验批次中低于该批次等级的产品比例应小于等于 5%，否则应判定为下一级别。

5.3.5 同一检验批次中带有轻微病虫害症状，但未检测出危险性病原菌或虫体、虫卵的植株比例应小于等于 5%，否则应判定为不合格。凡产品中检测出带有危险性病原菌或虫体、虫卵的，应判定该批次为不合格。