

ICS 65.020.20  
B 62



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 28683—2012

---

## 蝴蝶兰栽培技术规程

Technique rules of phalaenopsis cultivation

2012-09-03 发布

2012-11-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
蝴蝶兰栽培技术规程  
GB/T 28683—2012

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2012年11月第一版

\*

书号:155066·1-45741

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国花卉标准化技术委员会(SAC/TC 282)归口。

本标准起草单位:广东省汕头市农业科学研究所。

本标准主要起草人:洪生标、江秀娜、韦小莲、王瑞群、杨志娟、张孟锦。

# 蝴蝶兰栽培技术规程

## 1 范围

本标准规定了蝴蝶兰试管苗出瓶、小苗期、中苗期、大苗期、抽梗期、开花期的栽培管理技术,病虫害防治,包装和贮运的方法。

本标准适用于以水苔为基质的蝴蝶兰设施栽培。

## 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 5084—2005 农田灌溉水质标准

## 3 生产条件

### 3.1 温室设施

建造保温、抗灾害性能良好、配备栽培床架的温室。

### 3.2 降温和增湿设备

使用水帘和排风扇,配置应达到要求的温度和湿度。

### 3.3 加温设备

使用带有温度控制装置的锅炉暖气管道或暖风加温机,配置应达到要求温度。

### 3.4 遮阳系统

使用双层活动遮阳系统,上层遮光率 75%~85%,下层遮光率 65%~75%。

### 3.5 气体内循环设备

配置风扇使棚内气体循环流动,有条件的可设置每 30 min 开动 5 min。

### 3.6 促成开花设施设备

配备高山基地或空调降温的凉温促成花设施设备,使能达到要求环境条件。

### 3.7 隔离防护装置

水帘通风处设置 40 目的防虫网。

### 3.8 浇灌水要求

水温保持 18℃~25℃,pH6.5~7.2,EC≤0.3。其他内含物应符合 GB 5084—2005 的相关要求。