



多肉类花卉生产技术





多肉类花卉生产技术

多肉类花卉简介

- ◆目前常见的种类大多属于景天科和仙人掌科，还有夹竹桃科、大戟科、龙舌兰科、番杏科、马齿苋科等55余科。
- ◆南非和墨西哥是世界上多肉植物最多的国家。
- ◆茎、叶特别粗大、肥厚或退化，含水量高，并在干旱环境中具有长期生存力的一群植物。



多肉类花卉生产技术

1 形态特征

- ◆茎叶等器官肥厚或退化，具有发达的薄壁组织，表皮角质或被蜡层、毛或刺，表皮气孔少且经常关闭。
- ◆根、茎、叶三种营养器官中至少有一种肥厚多汁，且具备储藏大量水分功能。



多肉类花卉生产技术

1 形态特征

◆体态奇特：肥厚肉质叶片、变态茎秆或特化刺座，形成奇特的体态，观赏价值较高。如山影拳（姿态呈熔岩堆积状）、生石花（外形如卵石）。



多肉类花卉生产技术

1 形态特征

◆花色彩、位置及形态各异：以黄、红、白色为主，重瓣性较强，花形态变化也很丰富，漏斗状、管状、辐射状等。



多肉类花卉生产技术

2 品种及类型

①根据原产地及生态环境分类

原产热带、亚热带干旱地区或沙漠地带的种类借助茎叶贮水能力生存，原产地土壤及空气极为干燥，如原产墨西哥中部沙漠的金琥、仙人掌、仙人球等。



多肉类花卉生产技术

2 品种及类型

①根据原产地及生态环境分类

原产热带、亚热带高山干旱地区多数为矮小的多肉植物、叶片莲座状或密被蜡质层及绒毛，原产地水分不足、日照强烈、大风、干燥，如莲花掌、蓝石莲等。



多肉类花卉生产技术

2 品种及类型

①根据原产地及生态环境分类

原产热带森林的种类多数附生在树干及阴谷岩石上，根系不在土壤中生长，习性接近于附生兰类，如昙花、火龙果、量天尺、蟹爪莲等。



多肉类花卉生产技术

2 品种及类型

②根据观赏部位分为三类：观花类、小型观叶类、大型观茎。

观花类：茎叶肉质，花朵鲜艳，如蟹爪莲、长寿花、仙人指，均为典型的短日照植物。



多肉类花卉生产技术

2 品种及类型

②根据观赏部位分为三类：观花类、小型观叶类、大型观茎。

小型观叶类：小型或微型盆栽，以观赏肉质叶为主，如景天科的桃美人、蓝莲、玉露、虹之玉、熊童子、茜之塔等。



多肉类花卉生产技术

2 品种及类型

②根据观赏部位分为三类：观花类、小型观叶类、大型观茎。

大型观茎类：株体高大，2~3米，茎秆肉质，密被绒毛或刺座，如天伦柱、金琥、非洲霸王树等。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/337022122165006124>