

扫码看视频·种花新手系列

绣球

初学者手册

—HYDRANGEA—
A BEGINNER'S GUIDE



花园实验室 著

 中国农业出版社

扫码看视频·种花新手系列

绣球

初学者手册

—HYDRANGEA—
A BEGINNER'S GUIDE



花园实验室 著

中国农业出版社

图书在版编目(CIP)数据

绣球初学者手册/花园实验室著. —北京:
中国农业出版社, 2018.2

(扫码看视频. 种花新手系列)

ISBN 978-7-109-23828-2

I. ①绣… II. ①花… III. ①虎耳草科—观赏园艺—
手册 IV. ①S685.99-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第001615号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街18号楼)

(邮政编码 100125)

责任编辑 郭晨茜 孟令洋

北京中科印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行

2018年2月第1版 2018年2月北京第1次印刷

开本: 700mm×1000mm 1/16 印张: 10.25

字数: 260千字

定价: 49.00元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



目录

CONTENTS

PART 1

绣球是什么样的植物?

绣球概述 / 2

绣球的分类 / 4

园艺绣球 / 6

山绣球 / 8

山绣球有各种花形花色 / 9

圆锥绣球和北美绣球 / 10

绣球的花园运用 / 12

PART 4

绣球种植操作图解

种植裸根苗 / 88

冬季翻盆 / 90

冬季修剪 / 92

下地 / 94

花后修剪无尽夏 / 96

花后修剪万华镜 / 98

绣球的扦插 / 100

PART 2

绣球的栽培基础

购买方法 / 26

绣球的种植准备 / 28

种植绣球的基质 / 30

肥料 / 32

病虫害 / 33

绣球的调色 / 35

PART 5

常见的绣球品种名录

园艺绣球 / 104

山绣球 / 136

栎叶、圆锥和乔木绣球 / 148

PART 3

12 月管理

1月 / 38 2月 / 42 3月 / 46 4月 / 50

5月 / 54 6月 / 58 7月 / 62 8月 / 66

9月 / 70 10月 / 74 11月 / 78 12月 / 82



.....
PART 1

绣球是什么样的植物？



绣球概述

绣球原产东亚、北美，在中国的栽种历史较长。因为花形醒目，花色丰富，名字又有着美好的寓意，可以说是深得人们的喜爱。多年以来，在中国栽培的绣球品种并不丰富，仅有几种，类别也集中在园艺绣球一类。

1736年，英国植物学家班克斯从中国把绣球引种到英国，之后在荷兰、德国和法国栽培逐渐普及，并培育出不少优秀的绣球品种。目前，荷兰、德国、美国都有若干著名的绣球专业公司，在亚洲，日本也有专门的绣球育种家从事育种工作。

国外的园艺商店中绣球品种繁多，可以看到许多花色奇异的新品种。盆栽的绣球通常在母亲节上市，作为礼品赠送。而庭院栽培的绣球则除了园艺绣球，还有圆锥绣球、栎叶绣球等，选择很丰富。

随着近几年园艺热潮的升温，我国的园艺从业者和爱好者也重新把目光投向了美丽的绣球花。一些园艺公司和个人苗圃从欧美和日本引入了大量的绣球品种，类别也扩大到圆锥绣球、山绣球、乔木绣球、栎叶绣球等。新奇的品种、多彩的花色和花形，都让人们爱不释手。

在国内绣球普及的过程中，也慢慢发现不同类别的绣球品种既有着相似的共性，又有着很多差异的特性，其在装点花园和美化居室方面更是丰富多彩，充满探索的可能性。

因为绣球的流行在国内为时尚短，目前有很多栽培经验尚待积累和验证，很多品种在引入过程中也会有错版乱版的现象，本书中如果有错误或遗漏，还请读者及专家们指正。



绣球花又叫八仙花，现在我们常见的绣球，基本上都属于虎耳草科落叶灌木。小枝粗壮无毛，单叶对生，叶倒卵形或椭圆形长7~20厘米。花期6~8月，大型伞房花序，球形或半球形，也有圆锥形，直径可达20厘米。萼片大，有白色、粉红色或蓝色，十分美丽。华北常作为室内花卉培养。

绣球主要品种有从东亚的大叶绣球培育而成的园艺绣球，从泽八绣球培育的山绣球，以及来自亚洲北部的圆锥绣球和来自北美的北美绣球和栎叶绣球。

绣球的拉丁文名意思是水罐，也就是说它是一种喜欢水的植物。

绣球花喜温暖不耐寒，露地栽植应种在阳光不直射的背阴处，如大树下或房屋侧面。也可以在草坪、小径边缘集群栽植，或与其他花木搭配形成花径。



我们看到的绣球花，实际上是萼片，中间部分细小的花朵才是绣球的花

绣球的分类

亚洲绣球	园艺绣球	原生大叶绣球经过杂交而成的绣球品种，有的带有山绣球或其他绣球血统。特点是喜水，不耐寒。
	山绣球	大部分从泽八绣球的自然变异选育而成，在日本和欧洲的栽培品种较多。因为形态多变，也用于育种。
北美绣球	圆锥绣球	从圆锥绣球选育和杂交的品种。花色较少，目前只有红白两种，特点是特别耐寒。
	乔木绣球	从乔木绣球选育和杂交而成的品种，代表品种‘安娜贝拉’，特点是耐寒，新枝开花。
	栎叶绣球	从栎叶绣球选育和杂交而成的品种，白色为主。特点是植株大，花多。
	其他绣球	其他原种绣球选育品种，欧美国家对于原种绣球情有独钟，例如藤绣球等都有栽培。

从园艺上，又可以分为平顶的花环形绣球和圆球形花球形绣球。

花环形

中心细小的孕性花周围，是由萼片变化而成的不孕花。看起来好像蝴蝶飞舞。野生的绣球基本都是此种花形。





花球形

花朵整体基本都是不孕花，孕性花极少，几乎看不见。野生绣球里偶尔会变异出这种花形，园艺绣球在选育后培育出很多花球形花。

园艺绣球

一般我们在花市和公园常见的绣球都是园艺杂交种，这个种类的花朵硕大，色彩丰富。从花形看有重瓣花、单瓣花、半重瓣花，瓣形有圆瓣、椭圆瓣、细长的星瓣等，而颜色也从白、粉、红、紫、蓝到深蓝、深紫，丰富多彩。





重瓣园艺绣球

园艺绣球的品种最多，也最常见。花市里在春夏之交有很多绣球苗上市，不过要买到重瓣的品种还需要网购或去专业的园艺店。



花市里的园艺绣球



园艺绣球花坛

山绣球

山绣球是泽八绣球、虾夷绣球和其他原生绣球选育出的品种，因为来自自然变异，花形、花色很多，最近得到育种家和爱好者的重视。一部分园艺绣球叶也有山绣球血统。

山绣球株型娇小，花朵纤细，看起来更富有东方美。山绣球在栽培上比园艺绣球稍难，不喜欢夏天高温多湿，在凉爽的地区会开放得更美丽。因为本身原产地积雪较厚，虽然耐寒，但不能忍受冬季的干旱或西北风。

花

多数是平顶花环形，也有花球形。有单瓣和重瓣，花形有尖瓣、圆瓣、条形、心形瓣等多种形状。颜色有蓝色和红色系各种。

叶子

多数没有光泽，叶子细长。

茎

细长，下部木质化。

植株

地栽一般在1米左右，可以控制在花盆中生长。



山绣球有各种花形花色



星形



田字形



重瓣



花火形



无萼片



山绣球紫镶边

圆锥绣球和北美绣球

圆锥绣球原产亚洲北部，花序是圆锥形，因此得名。北美地区的绣球在栽培中著名的是栎叶绣球和乔木绣球‘安娜贝拉’。这几种绣球植株高大，适合花园种植，另外耐寒性也较好。

花

开成圆锥形或圆形的花序，以单瓣品种为多，颜色为白色和粉红色。残花保留时间长，可以持续到秋天。

叶子

圆锥绣球的叶子是椭圆形，比园艺绣球小很多；栎叶绣球叶片掌形开裂，更像栎树叶子；乔木绣球‘安娜贝拉’的叶子是圆形的。

茎

木质化。部分品种在寒冷地区每年发新枝。

植株

高大，多分枝，地栽时1~2米高。盆栽需要5加仑以上较大的花盆。





乔木绣球‘安娜贝拉’是圆形叶子、圆球形大花



圆锥绣球是细长叶子，花序持续很久，在秋季会变成美丽的粉红色

绣球的花园运用



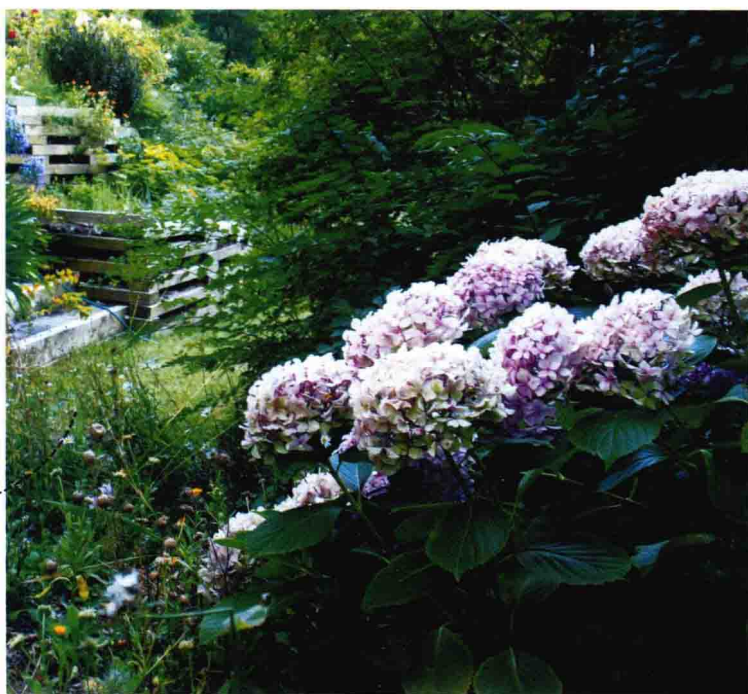
绣球通常给人种植在花盆里的感觉，实际上绣球在花园的运用非常广泛，特别是和宿根植物以及观赏草组合起来，可以制造出丰富多彩的变化。

在落叶树下被绣球花簇拥的小径是花园里一道美丽的风景

绣球最常见的用法是用
于阴地花园，也就是
Shade Garden



住宅房屋背后
的阳光不好，恰是
喜欢半阴的绣球大
显身手之处



花园深处大树
下不太容易管理到
的地方，也适合粗
放的绣球生长