

微型盆栽创意

DIY

teeny tiny gardening

*35 step-by-step projects and inspirational
ideas for gardening in tiny spaces*

(英) 爱玛·哈迪 著
(Emma Hardy)

王雅琨 译

 化学工业出版社

微型盆栽创意

DIY

teeny tiny gardening.

*35 step-by-step projects and inspirational
ideas for gardening in tiny spaces*

(英) 爱玛·哈迪 著
(Emma Hardy)

王雅琨 译



化学工业出版社

· 北京 ·



图书在版编目(CIP)数据

微型盆栽创意DIY/(英)爱玛·哈迪(Emma Hardy)
著;王雅琨译. —北京:化学工业出版社, 2017.4

书名原文: teeny tiny gardening: 35 step-by-step
projects and inspirational ideas for gardening in
tiny spaces

ISBN 978-7-122-29126-4

I. ①小… II. ①爱…②王… III. ①盆栽-观赏
园艺 IV. ①S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第033934号

First published in the United Kingdom under the title teeny tiny gardening : 35 step-by-step projects and
inspirational ideas for gardening in tiny spaces by CICO, An imprint of Ryland Peters & Small Limited.

20-21 Jockey's Fields

London WC1R 4BW.

ISBN 978-1-908862-80-8

Text © Emma Hardy 2013

Design and photography © CICO Books 2013

All rights reserved

Simplified Chinese rights arranged with Ryland Peters & Small Limited through Beijing GW Culture
Communications Co. Ltd.

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

北京市版权局著作权合同登记号: 01-2015-4037

责任编辑: 李晓红 梁玉兰
责任校对: 宋 玮

装帧设计: 史利平

出版发行: 化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 装: 北京东方宝隆印刷有限公司

787mm×1092mm 1/16 印张9 字数198千字 2017年5月北京第1版第1次印刷

购书咨询: 010-64518888(传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 49.80元

版权所有 违者必究

目录

引言 / 006

基本技能 / 008

第1章 明艳美丽的景观 / 013

蛋壳园艺 / 014

典雅的茶杯园艺 / 017

春日园艺花篮 / 020

报春花花架 / 024

编织购物篮园艺 / 027

生机勃勃的景观木椅 / 030

薰衣草花箱 / 034

花卉折梯 / 036

海滨花园 / 039

乡村玫瑰花园 / 042

漂亮的老式铁盒园艺 / 046

敞口金属浅盆景观 / 049

怒放的搪瓷桶景观 / 052

金属丝蛋糕架 / 057

手提箱园艺 / 060

第2章 美妙的观叶植物 / 065

玻璃容器中的蕨类植物栽培 / 066

绿屋顶鸟舍 / 070

玻璃杯里的沙漠绿植 / 074

仙女花园 / 077

抽屉里的多肉植物 / 080

修剪灌木园艺 / 085

滤器篮园艺 / 086

恐龙沼泽园艺 / 090

小型瓶碗栽培 / 095

垂直花园 / 098

葱郁的水上花园 / 103

奇异的沼泽花园 / 104

玻璃蛋糕托盘园艺 / 109

第3章 盆栽果蔬 / 113

草本植物推车园艺 / 115

桶里的色拉菜 / 118

槽管花园 / 122

面包箱中的浆果植物 / 127

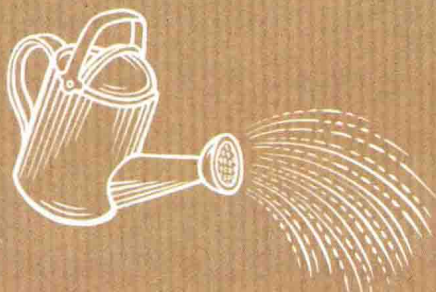
孩子们的美味花园 / 130

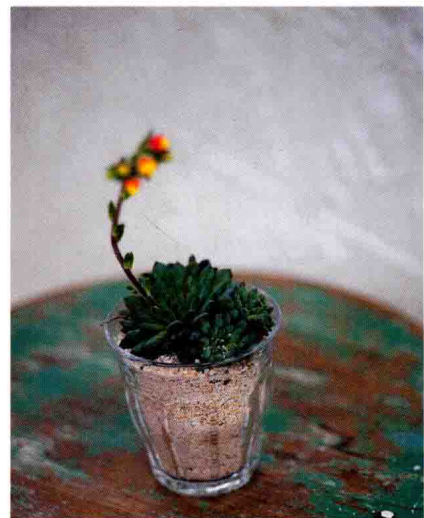
香草吊桶 / 134

蔬菜板条箱 / 139

信息来源 / 142

致谢 / 144





teeny tiny gardening.

*35 step-by-step projects and inspirational
ideas for gardening in tiny spaces*

微型盆栽创意

DIY



微型盆栽创意

DIY

teeny tiny gardening.

*35 step-by-step projects and inspirational
ideas for gardening in tiny spaces*

(英) 爱玛·哈迪 著
(Emma Hardy)

王雅琨 译

 化学工业出版社

· 北京 ·



图书在版编目(CIP)数据

微型盆栽创意DIY/(英)爱玛·哈迪(Emma Hardy)
著;王雅琨译. —北京:化学工业出版社, 2017.4

书名原文: teeny tiny gardening: 35 step-by-step
projects and inspirational ideas for gardening in
tiny spaces

ISBN 978-7-122-29126-4

I. ①小… II. ①爱…②王… III. ①盆栽-观赏
园艺 IV. ①S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第033934号

First published in the United Kingdom under the title teeny tiny gardening: 35 step-by-step projects and
inspirational ideas for gardening in tiny spaces by CICO, An imprint of Ryland Peters & Small Limited.

20-21 Jockey's Fields

London WC1R 4BW.

ISBN 978-1-908862-80-8

Text © Emma Hardy 2013

Design and photography © CICO Books 2013

All rights reserved

Simplified Chinese rights arranged with Ryland Peters & Small Limited through Beijing GW Culture
Communications Co. Ltd.

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

北京市版权局著作权合同登记号: 01-2015-4037

责任编辑: 李晓红 梁玉兰
责任校对: 宋 玮

装帧设计: 史利平

出版发行: 化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印 装: 北京东方宝隆印刷有限公司

787mm×1092mm 1/16 印张9 字数198千字 2017年5月北京第1版第1次印刷

购书咨询: 010-64518888(传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 49.80元

版权所有 违者必究

目录

引言 / 006

基本技能 / 008

第1章 明艳美丽的景观 / 013

蛋壳园艺 / 014

典雅的茶杯园艺 / 017

春日园艺花篮 / 020

报春花花架 / 024

编织购物篮园艺 / 027

生机勃勃的景观木椅 / 030

薰衣草花箱 / 034

花卉折梯 / 036

海滨花园 / 039

乡村玫瑰花园 / 042

漂亮的老式铁盒园艺 / 046

敞口金属浅盆景观 / 049

怒放的搪瓷桶景观 / 052

金属丝蛋糕架 / 057

手提箱园艺 / 060

第2章 美妙的观叶植物 / 065

玻璃容器中的蕨类植物栽培 / 066

绿屋顶鸟舍 / 070

玻璃杯里的沙漠绿植 / 074

仙女花园 / 077

抽屉里的多肉植物 / 080

修剪灌木园艺 / 085

滤器篮园艺 / 086

恐龙沼泽园艺 / 090

小型瓶碗栽培 / 095

垂直花园 / 098

葱郁的水上花园 / 103

奇异的沼泽花园 / 104

玻璃蛋糕托盘园艺 / 109

第3章 盆栽果蔬 / 113

草本植物推车园艺 / 115

桶里的色拉菜 / 118

槽管花园 / 122

面包箱中的浆果植物 / 127

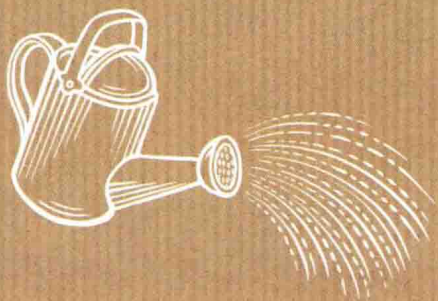
孩子们的美味花园 / 130

香草吊桶 / 134

蔬菜板条箱 / 139

信息来源 / 142

致谢 / 144



引言

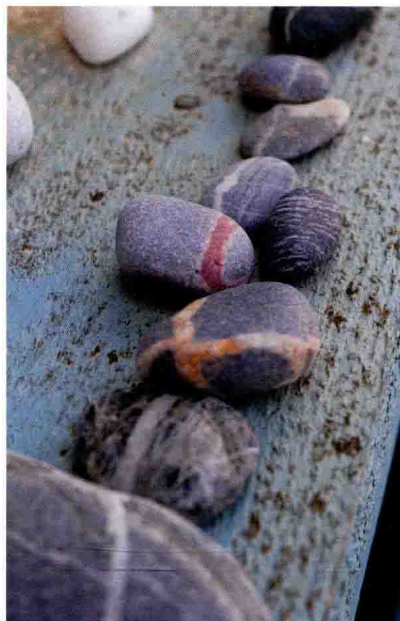
在从事园艺活动的空间不够的时候，或者如果您偏好微型园艺，那么利用小巧的容器可以说是一种不错的选择。本书的理念是：利用各种不同材质的容器和各色鲜艳的的植物，在狭小的空间打造不同的园艺项目（包括室内和室外）。也许您想为某个特殊的场合布置一个临时的园艺项目，也许您想打造一个更富创意、效果更佳的观赏美景，无论在何种场合，您有何种需求，本书都将给您出谋划策。在旧板条箱里种植蔬菜；用一个过时的搪瓷饭盒种植水果，把它放在孩子们的欢乐恐龙园里；在玻璃杯里种植可爱的多肉植物……凡此种种，都可以从本书中得到许多如何从事园艺活动的建议。

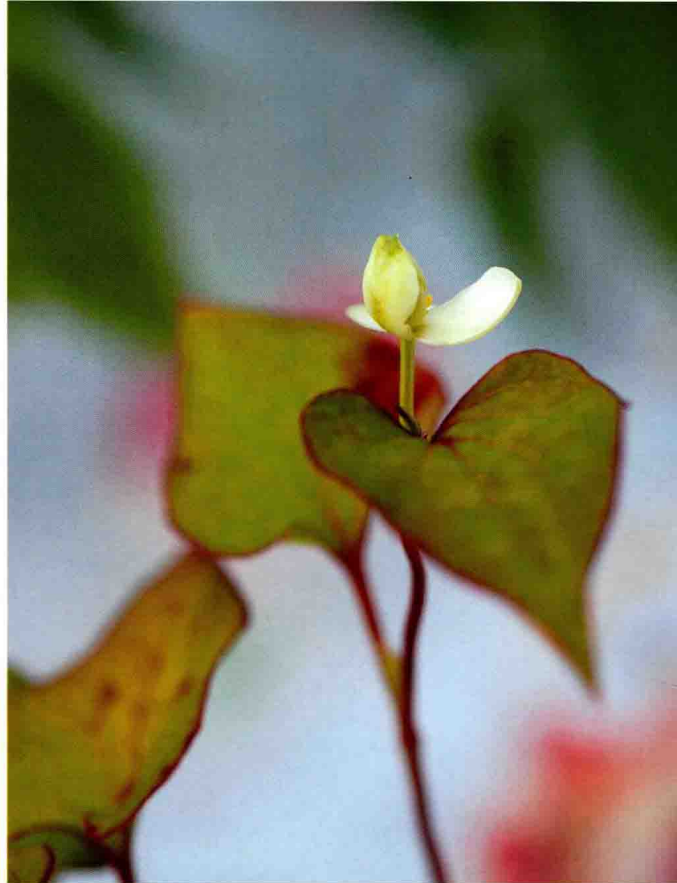
本书中的每一个园艺项目都配备了一张材料清单和简单易懂的分步指导。作者还为每一个园艺项目配备了一张植物清单。您可以严格地照单购买，也可以仅作为参考。材料采购方面，您可以去一趟当地花木中心购买所需的材料。对于一些特色植物，从网上园艺店可容易购买到。

作者建议，如果没有特殊要求，大多数园艺项目请使用无土盆栽混合基质——在微型园艺项目上，也许您也不想投入种类繁多的盆栽基质吧。随着经验的积累（或随着可以用来从事园艺项目的空间扩大），或许您愿意尝试更加复杂的混合土壤栽培。不过对于短时的、微型园艺活动来说，高质量的、无土盆栽混合基质就足够好了。在工具方面，一些园艺工具日后也用得着，因此投资购买一些高质量的基本用具是值得的。比如，一把像样的花园泥铲、一把好的修枝剪和一把有着好喷嘴的喷水壶，这些在日后都十分有用。

动手制作之前，建议您先通读基本技能部分（见第8-11页），因为这部分解释了书中使用的一些术语，并且提供了一些关于容器和材料方面的建议和信息，这些或许对您会有帮助。然后，四处找找看有没有任何有趣的、独特的容器。请尽量循环使用或利用一些废弃物品，要好好想想如何把身边的废弃物品用得出彩，用得与众不同！

真心希望您能在本书中学到一些知识和技能，利用它们创造一些美好的园艺作品，并从中获得灵感来帮助您设计、制作属于自己的迷你花园！







基本技能

微型园艺要求的特殊技能极少。下面这几页提供了一些总体建议和信息以及对一些园艺术语的解释，它们会出现在随后的几个园艺项目中。

容器和植物的选择

任何容器都能用来组合出小巧可人的园艺花园，比如茶杯、旧木抽屉和搪瓷碗。微型园艺对容器的一个非常重要的要求是：容器底部有至少一个排水孔用于排水；或者容器是由可刺穿的材料做成的，便于开几个排水孔。如果无法在容器底部开孔的话，则此容器更适合于室内园艺的制作，因为只有室内园艺可以在您的严格监管下浇水，并根据需要做出调整。

因为微型园艺的制作规模很小，建议仔细考虑想要栽植些什么样的植物。举例来说，您也许希望种植低矮、小巧、密实的植物，像高山植物、矮块茎植物、庭院玫瑰；您也许选择种植生长缓慢的植物，如松柏科植物（见第84-85页）。

花盆和植物的准备

决定好栽植用的容器后，您还需要在栽植前准备好花盆和植物这两样东西。主要包括以下工作：

- **开排水孔** 除了沼泽植物和水生植物，极少植物是喜欢生长在湿土里的。因此每一个容器都必须有良好的排水性能，这一点很重要。如果容器底部没有排水孔，您可用一个重型钉在底部钻孔或捶打数次即可开出排水孔。

- **排水碴片** 排水碴片是放置于容器内排水孔上的一些旧花盆的碎陶片或瓦片。这些碴片可以防止混合基质堵塞排水孔从而抑制排水。只需要把旧陶片或瓦片用铁锤敲碎就可以了（注意不要被小而尖利的碎片伤到）。用不完的碎片可留待以后再用。

- **备好容器** 为了降低虫害和病害侵袭的风险，栽植前要用温肥皂水对容器内外进行清洗。洗完记得要用清水彻底漂洗干净！

- **为植株的根系松根** 有时植株因在塑料盆里生长时间太久，它的根系会盘结在一起。轻轻地松一松它的根系有利于移植时根部的伸展与生长。把指尖缓缓地伸进植株根系内，轻柔地向外梳理植根。注意在梳理过程中不要损坏了它的根部。

- **栽植前浸泡植株** 移植前把植株放在水里浸泡至少十分钟，这样做可以使混合基质彻底湿润。

在容器里加一个塑料衬垫有助于保持湿度，但必须在塑料上开几个小孔来排水。

盆栽混合基质的选择

盆栽混合基质（又称为盆栽土）主要分两种：土壤栽培和无土栽培（通常是泥炭或泥炭替代材料）。

以土壤为主的混合土是一种优质、全面的填料：它能给植物在前几周提供足够的养料；它排水便利，可以加快植物根部的生长；它保湿性能极好，却不容易贮渍。园艺中心有各种各样的土壤栽培填料，适用于以下范畴的植物：

· **种子和枝条繁殖植物** 无菌、轻质的盆栽土养分含量低，尤其适合繁殖种子和枝条植物。对于刚出芽的幼苗来说，用于栽种之初是再理想不过的了。

· **一年生或多年生植物** 更肥一些的盆栽土养分含量高，植物的根、叶的生长是很需要这种基质的。它们还具有保湿性。这种盆栽土当中有一种含砂砾的专门培养块茎植物的土壤。它排水便利而且能为栽植块茎植物提供良好的环境。

· **定植植物** 定植在容器内的植物需要养分充足的混合盆栽土，土壤缓慢释放肥料并且给植物提供足够的排水。

· **专用盆土** 专用盆土是为某些植物专门准备的，它们能为这些植物提供一些特定条件。例如，仙人掌专用盆土

多含沙土粒，排水便利；玫瑰专用盆土的pH值适合其生长；用于池塘和水生园艺的特殊的水植土壤（尽管在第102-103页的“葱郁的水上花园”这一节中没有用到这种盆栽土，还是在此提一下这种水植土壤）。

在容器园艺里，高质量的盆栽土是基本要素。因此建议您在经济许可的范围内买最好的盆土，为此您将获得的回报是茁壮而健康的植物。或者您还可以选择用花园肥料堆或饲虫箱里的材料来自制盆栽土，但是谨记自制的盆栽土不适合种子培植——因为培育种子需要用买来的、消过毒的培养基质。

无土栽培基质是另一种主要的商业化的基质。它包括泥炭或泥炭替代材料两种。它比土壤混合基质更轻质、更廉价。但是它的确容易很快干硬，因此需要定期给植物提供养分来保持营养。如果您决定使用这种盆栽基质，请尽量不要使用含泥炭的基质，因为大家都知道它对环境不利。无土栽培基质对短期的容器栽培绝对是好的，而土壤栽培对长期的容器栽培则更为有利。



买进高质量的盆栽基质能使植物健康生长。选用含有特殊养料的专门用途的盆栽基质能给植物的生长带来一个良好的开端。

添加物的使用

为改善盆栽基质的排水性和综合性能，可以在基质中添加园艺砂砾和细沙。注意：小型植物的根系细小，因此最好添加细沙，不要加砂砾。在栽植仙人掌、肉质植物，尤其是高山植物时，因其喜便利的排水条件，需要加入砂砾和细沙两种物质。蛭石（一种米色或灰色的膨胀矿物）、珍珠岩（一种轻质的火山喷发时自然形成的白色玻璃质岩石）也可同时改善基质的排水性和通风性，在各个园艺中心都可买到。这些添加物在容器栽植中虽然不是必需的，但对栽植却是有益的。



护根和装饰性修剪

护根物是覆盖在盆栽基质表面的一种材料，它能帮助基质保持湿润，栽植完成后还能作为装饰物，起到画龙点睛的作用。例如，用砾石作为护根物有助于防止落叶遮盖基质的表面，在肉质植物和仙人掌的周围放置护根尤为有用。在园艺中心和网上可以买到大小不一，颜色各异的砾石。碎瓦片、卵石、碎石子、大理石碎、小贝壳、沙子以及玻璃碎都能为花盆或容器的表面添加一层靓丽的装饰。而且它们品种丰富，不同尺寸、不同颜色，应有尽有。

养 护

一旦容器栽植完成，新栽植的植株生长良好之后，为了使您的小小园艺作品呈现出它最好的状态，您需要

在您的小小园艺作品的表面铺上砂砾，这有助于阻止植物叶子覆盖在湿润的土壤上，并且为作品添加上靓丽的装饰。

将注意力投入到各种护理和保养的工作上来，就好像您对大花园或大容器作品的护理和保养一样。护理和保养工作包括以下内容：

· **浇灌** 不同植物需要的水量差异很大。植物通常在生长期需要更多水分。栽种在容器里的植物会更快干枯——当然要比栽种在开放的花园里干枯地更快些。还有，容器越小植物需要浇灌的频率越高。要实现保持盆栽基质湿润这一目标，您需要在夏日里每日浇水一次；如果天气炎热，则需要每日两次；如果天气非常炎热，您需要把容器转移到阴凉的地方。理想的浇灌时间是晚上而不是早上，因为这个时间段浇水蒸发掉的水分会减少。要留意观察容器里的基质，一旦植株显出生长不良的迹象，就得改变浇灌计划。请记住，诸如栽种在瓶、碗形容器里的一些植物，需要用喷洒壶不时地进行水雾喷洒。

再者，您还可以从园艺中心购买保水颗粒。虽然保水颗粒不是必需品，但是它仍不失为一种给小巧容器保持湿度的有用的方法，不然小巧容器容易很快干枯。把

保水颗粒加入盆栽基质中，而且在栽植前要充分搅拌。

如果植株干涸枯萎，则用力把植株（连同容器）插入到水池或水桶之中，让盆栽基质的表面被水覆盖。尽量使植株的叶子露在水外，必要时容器则需要沉入水中。保持容器在水下浸泡至少半小时，需浸透。然后把容器从水中拿出来让它排水。植株会在几小时内恢复活力。

· **施肥** 肥料及混合肥料的品种繁多，有些是专门用于某类植物的专用肥（例如玫瑰和番茄），有些是通用肥料。缓释的通用肥可以在栽植植株时加进盆栽基质中去，也可以在栽植后用一柄手叉轻轻地注入基质的表层。您可选择在整个生长期定期（每周或每两周一次）给植株施稀释的液体普通肥（依照肥料生产厂家的使用说明）。另一种经济实用的做法是购买一个饲虫箱。饲虫箱可以产生很好的基质和很棒的液体肥料，但是你必须忍受它散发出来的气味。

如果植株需要迅猛生长，那么需要对其进行叶面喷洒施肥：就是把稀释的液体肥直接喷洒在叶面上。尽管叶面肥不能替代基质成为养分的主要来源，但它能使植株快速展现盎然生机。切忌在强光暴晒下进行叶面喷施，因为它会导致烧叶的情况发生。

· **摘枯花(叶)** 摘枯花 (deadheading) 是一个园艺术语,是指为了把植株修剪平整,或者为了敦促植株把生长能量用于孕育新花而不是结籽,对植株进行的修剪或摘除已凋谢了的花(或叶子)。为了促进新的生长,每隔几天就需要对植株进行摘枯花(叶)。细小茎枝上的残花您可以用手摘除,粗壮的茎枝则需用剪刀或整枝剪修剪。摘枯花(叶)不仅能促进新一茬儿的花开花,而且还能因为去除了虫害们聚集的场所——枯花败叶,从而有助于减少病虫害的侵害。

应对病虫害

为了降低病虫害在您美丽的小花园里肆虐的风险,请遵循以下几条简单的规则:

- 栽植前确保容器的清洁和干燥。
- 永远购买健康的植株,不要购买颜色不鲜艳或羸弱的植

株。把植株从盆中拔起,检查根茎确保没有虫害,检查生根是否过于繁茂盘绕。

- 确保植株栽植在合适的地点与合适的基质中。这一点能促进植物健康生长,从而相应地降低植物死于病虫害的风险。

- 定期检查植物是否有被感染的迹象。

蚜虫(青李子和墨蚊)是常见的虫害。它们吸食植物的汁液,一旦发现它们一定要立即灭除。您可以购买消灭它们的化学药剂,或者使用水和洗涤剂的稀溶液即能有效灭除。把蚜虫从植物上轻轻揩去能防止蚜虫感染。尽管如此,您还是需要对蚜虫保持警惕。葡萄孢(灰霉病)是一种真菌感染引起的病害,通常发生在潮湿并且通风不畅的条件下。发病的植株叶茎上会出现灰色霉层,并迅速扩展。防治的方法是改善空气循环条件,如有需要可喷施有机杀真菌剂。虽然专卖的农药、杀虫剂和杀真菌剂随处可买,请尽量使用有机的方法,避免使用化

学药剂,打造一个有机的花园。应对病虫害必须反应快,这样就能避免使用从商店里买来的化学药剂。

实用的工具和装备

推荐一些不同类型的工具和其他装备,您在从事小型园艺活动时,会发现它们十分好用。下面这张清单也并不是十分的详尽,还没有把很多专业用具包括进来。在具体园艺项目中还会列出一些专业的用具。下面是一些常用的工具:

移植铲

园艺手套

铁锤和重型钉(开排水孔用)

三齿叉

园林剪(整枝剪)

剪刀

园林工具勺

小喷水壶(带莲蓬头喷嘴)

大汤匙

茶匙

水喷雾瓶



← 把正好长在玫瑰花叶根之上的枯花头摘除。此法能促进玫瑰继续开花,同时也可把花修理齐整。



第1章



明艳美丽的 景观