

天竺葵

产品名称	天竺葵
公司名称	宿州市禾丰农业科技开发有限公司
价格	2.00/包
规格参数	
公司地址	安徽省宿州市科技局北一楼
联系电话	05572-2326226 13855706664

产品详情

学名/拉丁名：pelargonium 英文名：geranium 别名：洋绣球、入腊红、石腊红、日烂红、洋葵、天竺葵
【科属分类】域：真核域 eukarya 界：植物界 plantae 门：被子植物门 magnoliophyta 纲：双子叶植物纲 magnoliopsida 目：牻牛儿苗目 geraniales 科：牻牛儿苗科 geraniaceae 属：天竺葵属

pelargonium[编辑本段]简介

天竺葵，别名洋绣球，原产南非，是多年生的草本花卉。叶掌状有长柄，叶缘多锯齿，叶面有较

深的环状斑纹。花冠通常五瓣，花序伞状，长在挺直的花梗顶端。由于群花密集如球，故又有洋绣球

之称。花色红、白、粉、紫变化很多。花期由初冬开始直至翌年夏初。盆栽宜作室内外装饰；也可作

春季花坛用花。

天竺葵生性健壮，很少病虫害；其适应性也强，各种土质均能生长，但以富含腐殖质的砂壤土生

长最良；喜阳光，好温暖，稍耐旱，怕积水，不耐炎夏的酷暑和烈日的曝晒。入夏植株停止生长，叶

片老化，呈半眠状，此时可转至室外阴凉处，停施液肥，按时浇水，雨天将盆放倒，防止积水烂根。

至九月间暑过天爽，此时可进行翻盆换土，先将枝条剪短，仅留各分枝基部十厘米左右，使重发

新芽更换新枝。天竺葵浇水要适中，盆土不可过湿，以浇后半日盆土呈半干状为宜。

天竺葵繁殖以扦插为主，多行于春、秋两季，但有温室设备者亦可冬插。一般春插者可于新年和

春节间开花；秋插者可于四月底开花。插穗用新、老枝条，但以枝端嫩梢插后生长最好。插穗选十厘

米左右，保留上端叶片二至三枚，如用老条也可不带叶片，将切口稍行阴干后，插于洁净的砂土中。

砂土宜保持微湿，切勿大水。先置半阴处保持叶片不蔫，三至五日后再逐渐接触阳光。一般约二周生

根，至根长三至四厘米时即可上盆。[编辑本段]生理习性

天竺葵原产非洲南部。喜温暖、湿润和阳光充足环境。耐寒性差，怕水湿和高温。生长适温3~9

月为13~19，冬季温度为10~12。6~7月间呈半休眠状态，应严格控制浇水。宜肥沃、疏松和排水良好的砂质壤土。冬季温度不低于10，短时间能耐5低温。单瓣品种需人工授粉，才能提高结实率。花后约40~50天种子成熟。

天竺葵性喜冬暖夏凉，冬季室内每天保持10—15℃，夜间温度8以上，即能正常开花。但最适温度为15—20。天竺葵喜燥恶湿，冬季浇水不宜过多，要见干见湿。土湿则茎质柔嫩，不利花枝的萌生和开放；长期过湿会引起植株徒长，花枝着生部位上移，叶子渐黄而脱落。天竺葵生长期需要充足的阳光，因此冬季必须把它放在向阳处。光照不足，茎叶徒长，花梗细软，花序发育不良；弱光下的花蕾往往花开不畅，提前枯萎。天竺葵不喜大肥，肥料过多会使天竺葵生长过旺不利开花。为使开花繁茂，每1—2星期浇一次稀薄肥水（腐熟豆饼水）每隔7—10天浇800倍磷酸二氢钾溶液可促进正常开花。花后及时剪去残败花茎，即可增加株间光照，诱使萌发新叶，抽出新的花茎。剪枝摘心为促进分枝较多的天竺葵多开花，要对植株进行多次摘心，以促进其增加分枝和孕蕾。

花谢后要适时剪去残花，剪掉过密和细弱的枝条，以免过多消耗养分，但冬季天寒，不宜重剪。[编辑本段]形态特征与品种

株高30cm - 60cm，全株被细毛和腺毛，具异味。茎肉质。叶互生，圆形至肾形，通常叶缘内有马蹄纹。伞形花序顶生，总梗长，花有白、粉、肉红、淡红、大红等色，有单瓣重瓣之分，还有叶面具白、黄、紫色斑纹的彩叶品种。花期5月 - 6月，除盛夏休眠，如环境适宜可不断开花。喜冷凉，但也不耐寒。忌高温，喜阳光充足，喜排水良好的肥沃壤土；不耐水湿，湿度过大易徒长，稍耐干旱。生长适温为白天15摄氏度左右，夜间不低于5摄氏度。夏季休眠或半休眠，应置半阴处，并控制水分。天竺葵为多年生草本。基部稍木质化，茎多汁。叶心脏形，绿色，常具马蹄形环纹。伞形花序顶生，花蕾下垂，花冠有红、白、淡红、橙黄等色，还有单瓣、半重瓣、重瓣和四倍体品种。常见的品种有真爱（truelove），花单瓣，红色。幻想曲（fantasia），大花型，花半重瓣，红色。口香糖（bubblegum），双色种，花深红色，花心粉红。紫球2·佩巴尔（purpurball2penbal），花半重瓣、紫红色。探戈紫（tangoviolet），大花种，花纯紫色。美洛多（meloda），大花种，花半重瓣，鲜红色。贾纳（jana），大花、双色种，花深粉红，花心洋红。萨姆巴（samba），大花种，花深红色。阿拉瓦（arava），花半重瓣，淡橙红色。葡萄设计师（designergrape），花半重瓣，紫红色，具白眼。迷途白（maverickwhite），花纯白色。

常见同属观赏种有蔓生天竺葵（p.peltatum）。其品种有紫晶（amethyst），花紫红色；兰巴达98（lambada98），花粉红色；香恩（shany），花半重瓣，深红色；彭维（penve），花半重瓣，粉红色；龙卷风（tomado），花单瓣，白色。另外有四倍体天竺葵的雀斑（freckles），花粉红色；

四倍红 (tetrascarlet) , 大花种, 花鲜红。[编辑本段]繁殖方法 常用播种和扦插繁殖。

播种繁殖: 春、秋季均可进行, 以春季室内盆播为好。发芽适温为20~25。天竺葵种子不大,

播后覆土不宜深, 约14~21天发芽。秋播, 第二年夏季能开花。经播种繁殖的实生苗, 可选育出优良的中间型品种。

扦插繁殖: 除6~7月植株处于半休眠状态外, 均可扦插。以春、秋季为好。夏季高温, 插条易发

黑腐烂。选用插条长10厘米, 以顶端部最好, 生长势旺, 生根快。剪取插条后, 让切口干燥数日, 形成薄膜后再插于沙床或膨胀珍珠岩和泥炭的混合基质中, 注意勿伤插条茎皮, 否则伤口易腐烂。插后

放半阴处, 保持室温13~18, 插后14~21天生根, 根长3~4厘米时可盆栽。扦插过程中用0.01%

吲哚丁酸液浸泡插条基部2秒, 可提高扦插成活率和生根率。一般扦插苗培育6个月开花, 即1月扦插, 6月开花; 10月扦插, 翌年2~3月开花。

天竺葵也可用组织培养法繁殖。以ms培养基为基本培养基, 加入0.001%吲哚乙酸和激动素促使

外植体产生愈伤组织和不定芽, 用0.01%吲哚乙酸促进生根。组培法为天竺葵的良种繁育和选育新

品种提供了新的途径。栽培:

位置: 天竺葵喜好有充足日光的东面或南面窗台, 秋冬在全日、半日照的地点生长良好, 也适合

当作花坛植物。放在室内者则要有散射光, 否则落花、落叶很快。

土壤: 市售培养土或是疏松富含有机质的砂质壤土为佳。

水分: 秋冬季1-2天浇一次水即可, 但阳光普照的日子最好每天浇水一次, 尤其是植株生长茂盛

时, 叶片多且蒸发速度快, 必须注意补充足够水分。

日照: 天竺葵喜欢充足的光线, 秋冬季可在全日照或半日照下生长良好, 开花期可室内明亮处欣

赏, 但若光度不够很容易会有下位叶黄化及落叶、落花的现象发生。

温度: 生长适温在15-25度, 不耐高温, 并不适合夏天生长。

肥料: 应在培养土里混全基肥, 进入花期时约1-2星期施用液太肥。

照顾: 家庭园艺多是购自花市, 您可以买三棵种在大花箱中, 然后放在窗台上, 或是直接种在窗

台花里, 只要您没忘记灌溉, 几星期后, 您家的窗台将是最人的地方。栽培管理:

天竺葵苗高12~15厘米时进行摘心, 促使产生侧枝。盛夏高温时, 严格控制浇水, 否则半休眠状

态的天竺葵如盆土过湿, 叶片常发黄脱落。茎叶生长期, 每半月施肥1次, 但氮肥不宜施用太多。茎

叶过于繁殖, 需停止施肥, 并适当摘去部分叶片, 有利于开花。花芽形成期, 每2周加施1次磷肥。或

"卉友"15-15-30盆花专用肥。为了控制植株高度, 达到花大色艳的目的, 除选择矮生天竺葵品种以

外, 生长调节物质的应用十分重要。当天竺葵定植于12厘米或15厘米盆后2周, 可用0.15%矮壮素或

比久喷洒叶面, 每周1次, 喷洒2次, 每天光照14~18小时, 这样可以有效地控制天竺葵的高度, 提供

优质的商品盆花。

花谢后应立即摘去花枝, 以免消耗养分, 有利于新花枝的发育和开花。一般盆栽3~4年老株需要

重新进行更新。冬春花期，应放阳光充足处，否则叶片易下垂转黄。雨雪天增加人工辅助光照，对开

花更为理想。扦插繁殖

家庭扦插繁殖天竺葵，由于其茎干肉质，内含水分较多，所以常有腐烂现象发生，影响成活。为

此，结合花后重剪而予以一定的改进，这样到时再剪下扦插，其成活率明显提高。具体做法如下：选粗壮枝条，自茎尖往下每4片至6片叶，或量长度约7厘米至10厘米，直到一般花后植株例行重

剪高度为止，预先设计分段为几个插穗。然后，在距茎节下方0.5厘米处，小心地用剪刀环状割断或

剥去皮层，宽度为0.2厘米至0.4厘米，注意使枝条仍能够挺立如常。这样一个枝条未脱离植株，可形

成2个至4个活体待剪插穗。之后，依常规管理2周至3周，使环状伤口自然干结愈合后，再进行切断，

继而将插穗置于阴凉通风处晾干数小时，待插穗断面干燥结膜时，扦插入事先备好培养土的盆中。插

后浇足清水，以后要见干见湿，3周后可生根。

离体前的环状割，剥皮层，一方面直接缩小了插穗断面伤口面积，而另一方面最重要的是阻断了

叶片光合产物的流向，使插穗基部在植株上形成了营养积累，而这些营养积累，对于免遭伤口感染和

促进形成健康的愈伤组织，进而快速生根，从生理内因上发挥了重要作用。温室繁殖

天竺葵适应性强，花色鲜艳，花期长，适用于室内摆放，花坛布置等。下面将其温室繁育技术介

绍如下。播种繁殖 播种基质使用按8 1 1混合的草炭土、蛭石和珍珠岩。播种前先将基质浇透水，然

后把种子均匀的播入育苗盘中，覆盖蛭石，厚度为种子直径的3倍左右。用百菌清对播种箱进行消毒

，搭拱棚，覆塑料膜。温度20 至23 为宜，湿度保持95%以上。一周左右出芽均匀时，掀开塑料膜

。由于育苗基质营养成分少，每隔10天喷一次叶面肥，可选用磷钾含量相对较高的复合肥。同时保持

室内通风，注意观察有无病害发生。扦插繁殖

选长势良好的植株，将顶端5至7厘米用小刀切下。切口倾角为45°，剥去基部大叶，留

顶部1至2片叶。如顶端叶大可剪去1 / 3至1 / 2，以减少水分蒸发。由于天竺葵基部多为肉质，水分

多，取下立即扦插易腐烂，故应置阴凉处，使之干燥后再扦插。基质常使用沙土、沙壤土或珍珠岩，

插前将基质浇透水，然后插入，浇水将扦插缝隙密合后用百菌清消毒。扦插温度15 至18 ，一个月

左右可生根。

播种繁殖当小苗长到4至6片叶、扦插繁殖插穗生根后，即可移入营养钵或花盆中栽培。盆土以透

水性良好的沙壤土为宜，同时施适量底肥，根据花蕾长势还可适当追肥。天竺葵春秋需肥量大，七八

月份进入休眠期，可停止施肥。此外，天竺葵长势旺，每年都应对其进行修剪，以促花型丰满。[编辑本段]冬季管理

天竺葵喜温怕寒，冬季应特别注意做好防寒防冻。在北方地区莳养天竺葵，应在霜降到来时把盆

株移至室内，放在向阳的窗前，使其充分接受光照。若光照不足，植株容易徒长，影响花芽的形成，

甚至已形成的花蕾也会因光照不足而枯萎。如果在南方，也应在立冬过后将盆株移到避风保暖向阳处，既便于盆花多晒太阳，又便于躲避风寒。室内温度应保持日温15至20，夜间不低于10。在温度过低的环境里植株长势弱，不利于花芽分化，开花少，甚至不开花，但温度高于25的环境对其生长、开花也不利。天竺葵喜旱怕湿，故日常浇水要适量，冬季更不可天天浇，即使干燥天气里，一般也要五至七天浇一次水，保持盆土偏干略见湿即可。浇水过多会引起叶片发黄脱落，从而影响开花，甚至造成烂根而死亡。不过，经常用清水喷洒叶面，保持叶面清洁，有利于光合作用的进行。若要使天竺葵连续开花，则需要供给充足的养分，一般应每隔10天左右追施稀薄液肥一次，可用豆饼、蹄片、鱼腥水混合配制，待发酵后加水使用，也可使用花店出售的复合化肥，每次只用3至5片。天竺葵分枝较多，为促进其多开花，要对植株进行多次摘心，促其多分枝，多孕蕾。花谢后要及时剪去残花，

剪掉过密或细弱的枝条，以免消耗养分。但是，隆冬时节，不宜重剪。[编辑本段]修剪整形

天竺葵是家庭中普遍栽植的花、叶兼赏花卉，也是布置花坛、花径的好材料。由于它生长迅速，

每年都要修剪整形。一般每年至少对植株修剪3次。第一次在3月份，主要是疏枝；第二次在5月份，

剪除已谢花朵及过密枝条；立秋后进行第三次修剪，主要是整形。怎样对植株进行修剪整形呢？一般在伏天过后，天气转凉，天竺葵逐渐恢复长势，休眠的植株新芽已长出。此时正是8月下旬

至9月上旬，即应结合换盆对植株进行全面修剪。根据植株长势，一般选留靠近基部位置生长健壮、

分布匀称的主枝3-5个，其它过密的、纤弱的徒长的枝条，一并从基部剪掉。然后再把主枝及侧枝进

行短截，每个侧支只留生长健壮的仙芽，使整个植株枝条分布均匀、紧凑，株形丰满矮壮。

对培养一年的植株，在适当位置短截即可。经过修剪整形的植株需经过一段时间才能恢复长势。

一般待剪口干缩半个月后，即可开始正常追施肥料，以便不断抽生新芽，陆续开花。为了避免过分徒

长，可进行摘心，促使多发侧枝多开花。[编辑本段]影响开花因素

(1) 浇水过多或遭受雨淋，盆内长期积水，引起烂根，叶子边黄或植株徒长，均影响开花。

(2) 施肥过量，特别是氮肥过量，易引起枝叶徒长，不开花或开花稀少，花质差。但施肥不足

或不施肥，也会影响植株正常生长和开花。因此，在早春或早秋应适当多施些磷钾肥。

(3) 温度过高或过低，冬季室温在20以上，加上通风不良，枝叶易徒长，影响次年开花，但

越冬温度低于0，则易受冻害，叶缘变黄发软。天竺葵对温差变化也比较敏感，如急剧变化，就会

引起花朵脱落。(4) 光照太强，夏季受到阳光直射，叶缘易遭受日灼，生长不良或花、叶脱落。

(5) 摘心修剪过重，长期叶片很少，也会延缓生长期，着花、开花数量少。此外，冬、春季在

室内养护时，如果长期光线不足，易引起植株徒长而不开花，甚至已形成的花蕾也会因光照不足而萎

缩干枯。所以，冬季应注意给以较充足的光照。[编辑本段]细菌性叶斑病【分布】江苏、浙江等地。

【症状】叶片病害发生初期在叶背出现水渍状小斑，2-3天后病斑略下陷，为褐色小斑点，针尖大

小，圆形或不规则形，以后逐渐扩大为暗褐色或赤褐色圆形或不规则形的病斑，直径1.5~3.0毫米，病斑稍有轮纹，边缘周围有褪色区，在一叶片上可发生很多斑点，特别是在下部较老的叶上，斑点更多。病斑扩大逐渐连合在一起，叶脉和叶柄也变褐，使叶片大部分死亡；茎秆症状称谓黑腐，病茎和枝条的维管束褐色到黑色，此时，茎秆上的叶片枯萎，呈多角形坏死症状，随后细菌侵染髓部及皮层，仅枝条顶端尚有几个叶簇，茎秆整个变黑、皱缩和腐烂。插条受害时不能生根，并由基部向上慢慢腐烂，叶枯萎，呈多角形坏死。

【病原】病原为细菌，是由真细菌纲、真细菌目、黄单胞杆菌属的野油菜黄单胞菌天竺葵致病变种(*Xanthomonas campestris* sp. *pelargoni*)，顶端圆形，杆状，单鞭毛端生。生长发育最适温度为25 - 27摄氏度，最低1摄氏度，致死温度为51 - 51.5摄氏度。

【发病规律】细菌可借插条、接触、飞溅水滴传播，种子有可能带菌传播；在潮湿的土壤中病菌能存活3个月；温室栽培过密、生长迅速时易病重，植株下部老叶病重，温暖湿润时病重；高氮、高磷和低钙有利于发病，高钾、低磷、高钙、症状受到抑制。天竺葵的不同种和品种在抗病性上存在差异，天竺葵品种中大花天竺葵是高度抗病的，香叶天竺葵是中度抗病的，盾叶天竺葵是高度感病的。

牻牛儿苗科的有些植物是无症带菌者。【防治方法】

(1)园艺防治：植株间要通风透光，避免湿度过高；不直接对植株喷浇水，以免飞溅的水滴传病

；不在病株上选取插条摘除所有病叶、病枝，避免带菌土壤沾污叶片。病土要集中处理，必要时对土壤、花盆进行灭菌处理。病菌能在繁殖床上的土中存活，应避免将病土溅到健株上。每隔10 - 15天，

喷1次1%波尔多液进行预防。

(2)药剂防治：喷施农用链霉素1000单位，或试用14%胶胺铜300倍液，或50%消菌灵1000倍液。

(3)彻底清除所有病株和病残体。花盆和种植台、工具用10%漂白粉液浸洗消毒，土壤用2%福尔马

林液消毒，或另换新土。采用无病种苗。

(4)发病前后可喷洒1%波尔多液或(500-1000) × 0.000001农用链霉素，连续数次。[编辑本段]药用简述：止痛、抗菌、伸进织疤、增强细胞防御功能、除臭、止血、补身。适用所有皮肤，有深层

净化和收敛效果，平衡皮脂分泌。微血管破裂、疤痕、妊娠纹可快速产生新细胞。【本质】约60公分，花为粉红色，叶状前端呈尖形并带锯齿，精油由蒸馏花叶而来，味道略似玫瑰，因

此常被假冒成玫瑰香精，不过细闻之下，天竺葵带有柠檬味可分别。主要产地为西南印度洋靠近马达

加斯加岛的留尼汪国、摩洛哥生产的品质不错，西班牙也有生产，精油为黄绿色。【气味】

甜而略重，有点像玫瑰，又稍稍像薄荷。【历史临床记录】

曾被用来治疗霍乱和骨骼受伤，亦有驱魔的效果。【功效】

止血，收缩血管，气喘，肝排毒，胆结石，肾排毒，肾结石，利尿，肌肉酸痛，油性皮肤，老化

皮肤活化，疱疹，皮肤苍白，减肥，促进结疤，湿疹，灼伤晒伤，癣，月经不顺，乳房充血发炎，减

轻忧郁不安，驱赶恶魔，补身，除臭，抗菌，杀菌，戒烟（酒）。【注意事项】
对某些敏感皮肤可能有刺激。能调节荷尔蒙，所以怀孕期间以不用为宜。【心理疗效】
是神经系统的补药，可平抚焦虑、沮丧，还能提振情绪。让心理恢复平衡，而且由于它也能影响

肾上腺皮质，因此它能纾解压力。【生理疗效】

- 1.改善经前症候群、更年期问题(沮丧、阴道干涩、经血过多)。
- 2.天竺葵具有利尿的特性，可帮助肝、肾排毒。
- 3.刺激淋巴系统以避免感染，排除废物。强化循环系统，使循环更加顺畅。
- 4.天竺葵是一种芳香的驱虫剂。【皮肤疗效】

适合各种皮肤状况，因为它能平衡皮脂分泌而使皮肤饱满。可能对湿疹、灼伤、带状疱疹、疱疹

、癣及冻疮有益。对松垮、毛孔阻塞及油性皮肤也很好，堪称一种全面性的洁肤油。由于天竺葵能促

进血液循环，使用后会让苍白的皮肤较为红润有活力。【适合的场所】

卧房：天竺葵由于取得来源比玫瑰容易，所以价格比玫瑰便宜许多，但是它的味道却又与玫瑰相

近，所以长久以来，成为玫瑰的取代品。但这并不表示它比玫瑰次等或是劣质，相反的，天竺葵有许

多优异的疗效，从使用者的角度来看，它可以提供您的卧房彷彿玫瑰花园的气质，同时也能提供荷尔

蒙调节、刺激淋巴排毒，并可平衡皮肤油脂分泌，更是一种芳香的驱虫剂，用在你的卧室里，实是经

济实惠又浪漫的气氛调理。【纯精油使用】添加于脸部保养品中可有效治疗面疱。

用于熏香器或以毛巾敷面可以刺激淋巴系统，强化循环系统，对胃炎和结肠炎也有帮助。【搭配性】

适合与之调和的精油有：罗勒、佛手柑、雪松、快乐鼠尾草、葡萄柚、茉莉、薰衣草、橙花、甜

橙、苦橙叶、玫瑰、迷迭香、檀香。甘菊加强其治疗的效果。杜松能强化其甜美的味道。

【魔法配方】

天竺葵，葡萄柚，薰衣草依照特定的比率混和后，滴于枕边，会是最具魔法的安眠舒眠魔法精油

，不但有安神舒缓的效果，并能驱离任何会妨碍你入眠的蚊虫，其香味更能带给你一个好梦！