

# “千年铁树开花”的耐旱铁树等绿化苗木，草皮果树

产品名称	“千年铁树开花”的耐旱铁树等绿化苗木，草皮果树
公司名称	湖南郴州福星生态苗木场
价格	180.00/棵
规格参数	产地/厂家:湖南郴州福星生态苗木场 品种:铁树 高度:1.2(m)
公司地址	中国 湖南 郴州市 郴州市
联系电话	86 0735 8882833 13975520633

## 产品详情

产地/厂家	湖南郴州福星生态苗木场	品种	铁树
高度	1.2(m)	胸径	15(cm)
蓬径	150(cm)	新奇创意项目	不报名

铁树因为树干如铁打般的坚硬，喜欢含铁质的肥料，所以得名铁树。另外，铁树因为枝叶似凤尾，树干似芭蕉、松树的干，所以又名凤尾蕉、铁树属常绿植物。茎干都比较粗壮，植株高度可以达到8米。花期在7~8月。雌雄异株，雄花在叶片的内侧，雌花则在茎的顶部。喜强烈的阳光、温暖干燥的环境。要求肥沃、沙质、微酸性、有良好通透性的土壤。耐寒性较差，多是栽种在南方。

词目：铁树 拼音：t e sh ù 基本解释 1.

[sago] 即“苏铁”。一种常绿乔木,叶集生茎顶,花顶生,种子可食,茎髓可采淀粉

2. [fruticose dracaena] 朱蕉(*cordyline fruticosa*)的别称。直立灌木,叶聚生茎顶,圆锥花序生于分枝顶端  
详细解释 1. 植物名。一种叶似香蒲而呈紫色的树。产于广东。宋 杨万里《岁石塔寺》诗：“佛桑解吐四时艳，铁树还如九节蒲。”自注：“又有小木名铁树，叶似弱而紫，干似密节菖蒲。” 2. 植物名。苏铁的通称。一种常绿乔木。叶聚生于茎的顶端，花不常开。宋 黄庭坚《采桑子·赠黄中行》词：“西邻三弄争秋月，邀勒春回，笛里声催，铁树枝头花也开。”王西彦《古屋》第一部四：“那里除了那一株并未开花的木笔花以外，只有一丛稚竹，几盆菊花，和几株栽在石砌的土围子里面的焦红色的小铁树。”

物种名称

物种名称：铁树 英文名:cycas 学名：cycas revoluta 科名：苏铁科 属名：苏铁属 别名:凤尾蕉、避火树、凤尾松、无漏子、千年枣、万岁枣、海枣、金果、铁蕉、波斯枣、番枣、火蕉、番蕉

## 形态特征

### 常绿乔

### 铁树果

木，高可达20米。茎干圆柱状，不分枝。在生长点破坏后，能在伤口下萌发出丛生的枝芽，呈多头状。茎部宿存于的叶基和叶痕，呈鳞片状。叶从茎顶部长出，羽状复叶，大型。小叶线形，初生时内卷，后向上斜展，微呈“v”字形，边缘向下反卷，厚革质，坚硬，有光泽，先端锐尖，叶背密生锈色绒毛，基部小叶成刺状。雌雄异株，6~8月开花，雄球花圆柱形，黄色，密被黄褐色绒毛，直立于茎顶；雌球花扁球形，上部羽状分裂，其下方两侧着生有2~4个裸露的胚球。种子10月成熟，种子大，卵形而稍扁，熟时红褐色或橘红色。

## 生长习性

喜光，稍耐半阴。喜温暖，不甚耐寒，上海地区露地栽植时，在冬季采取稻草包扎等保暖措施。喜肥沃湿润和微酸性的土壤，但也能耐干旱。生长缓慢，10余年以上的植株可开花。苏铁生长缓慢，寿命长达200年以上，每年自茎顶端能抽生出一轮新叶。盆栽铁树开花常无规律，且不易看到开花，故有“千年铁树开花”的说法，言其开花较少，如果栽培得法，有15-20年树龄的老树，也可数年开花1次，在南方生长环境良好时，每年可见开花，花期可长达1个月之久，一般在6-8月间开的是雄花，10-11月开的雌花。雌雄异株，花期又不一致，在北方不易收到种子。

## 地理分布

铁树属植物全世界有17种，分布于亚洲东部及东南部、大洋洲及马达加斯加等热带、亚热带地区。我国有8种，产台湾、广东、海南、福建、广西、云南、四川等省区。如华南苏铁、海南苏铁、云南苏铁、台湾苏铁、篦齿苏铁、四川苏铁、叉叶苏铁等。[1]

## 栽培技术家庭栽培

### 家

### 盆栽铁树

庭栽培铁树，一般不宜选购太大的植株，花盆通常选用口径20~30厘米的中等盆。栽前盆底放2厘米厚的粗沙或碎石作渗水层，培养土宜用腐叶土4份、园土3份、骨粉1份、河沙2份、锈铁屑200克混合配制，用腐熟的豆饼肥作基肥。栽好后浇透水，放阴凉处半个月，以后移置北风向阳处养护。经常保持盆土湿润，但不要过湿，4~5月一般可2天浇一次水。铁树不耐水渍，雨后要注意及时排水。6~8月生长较快，这时气温长高，蒸发量大，浇水量可适当增加，除雨天外，每天应浇1次水。9月后控制浇水，掌握“间干间湿”的原则。生长季节，每15~20天追施1次液肥。入秋后停止施肥。铁树喜阳光，在春、秋季，幼苗期最好放在阳光直射处（但不可曝晒）养护，待新叶长成后再移入室内观赏。冬季气温低于0度时应移入室内越冬。室温保持在5~10度。翌年4月出室，每隔2~3年换盆1次。铁树生长过程中，当植株主干高达40~50厘米，新叶长成时，应将下部枯弱黄叶割除一轮或至少两年进行1次，以保持树形的整齐丰满。铁树在正常发育的情况下，每年春季可生2轮新叶。如发现植株2~3年不发新叶或叶片发黄干枯，应及时检查根系是否腐烂。若有根系腐烂情况，要将腐烂部分除掉，移入室内用素沙栽植，控制浇水，过一段时间可以恢复继续生长。

## 铁树开花

有的铁树叶片卷曲是人工用铁丝弯成的。盆栽铁树可在4-5月出房，每隔2-3年换盆时更换新土，盆栽培养土以肥沃疏松的砂质壤土为佳，翻盆时在盆底垫以碎瓦片、粗粒石作好排水层，并施以马蹄片2-3片，饼肥作为基肥。夏季生长旺盛期，施以稀薄的腐熟饼肥水，每月1-2次即可，追肥中如加入“黑矾水”（硫酸亚铁），叶色可浓绿油亮。入秋后停止施肥。盆栽苏铁的浇水，对新上盆的铁树，盆土忌过分潮湿，盆土不干不湿，保持适当的干燥，以免烂根。新叶伸展后浇水量适当增加，夏季为生长旺盛的季节可以稍多，每天浇1次水，入秋后生长逐渐趋于缓慢，也要注意控制浇水量，雨季切忌盆内有积水。当新叶展出后，应将枯弱黄叶剪除，以保持植株的丰姿。

## 露地栽植

宜挖大坎，客土并施垃圾肥，禽畜粪等作基肥，一般不需人工浇水，少施肥。生长旺盛的春、夏、早秋三季应保证供水，不要多浇水，更不要积水。南方冬季温度不低于2℃即可安全越冬，成年树要保持12℃以上的温度过冬才能正常开花。铁树对肥料的要求不太大，只要施足缓效性基肥，追肥中保证足够的磷钾含量，尤其是钾既可，其氮：磷：钾的比为1：1：2最好。同时每年追施一次0.5%的硫酸亚铁。

## 育苗技术

1、常用播种、分蘖繁殖。种子大而皮厚，播种宜随采随播，也可采后用湿沙贮藏，到翌年春播。播种采用盆点播，覆土2cm，在30至33度的高温下，两周可发芽。幼苗需培育2~4年方可移栽。种子播前用50℃左右温水在保温瓶中浸种12小时，倒出摊放1小时，再换同样水温加入0.1%硫酸亚铁和磷酸二氢钾，再放入保温瓶中浸泡12小时后，即可用于播种。

## 铁树开花

2、分蘖宜在早春3~4月利用换盆时进行，将母株旁的蘖株扒出，蘖株的形成一般需2~3年，切割时要尽量少伤茎皮，切下后即浸涂1500倍吲哚丁酸（iba）2小时，捞出荫干后，栽在装有粗沙和营养土各半的盆内，放半阴处养护，温度保持27~30℃很容易成活。3、苏铁的茎段也可以用来繁殖，将其锯成约10cm长的茎段，视直径大小分成4、6或8块，刮尽髓部后用1500倍多菌灵液消毒，荫干后用1500倍吲哚丁酸（iba）浸泡2小时，捞出阴干后，埋入干净的沙土中深约3cm，有皮的一面或原来朝上的一面朝上，土温保持在25℃左右，上盖玻璃或薄膜，保持湿度，约2~3个月后茎段上的隐芽才萌发长出吸芽，等吸芽长到2~3cm，把它们移出来，用素沙土上盆，促其发根。

## 病虫害防治

1、在高温、干燥、通风不良时，叶片易受介壳虫危害，防治可用毛笔刷除或及时用50%氧化乐果乳剂或50%久效磷或80%敌敌畏乳油1000倍液喷洒。2、在高温、空气湿度大时，易发生白斑病、煤污病，可用多菌灵50%可湿性粉剂或托布津70%可湿性粉剂兑水1000倍，在清晨给病株喷雾。[2]

## 药用价值

栽培和管理苏铁又名铁树，因其树干坚硬如铁且又喜欢铁质肥料，故俗称铁树。原产我国南部、印度、日本等地。是现代世界上少有的最古老的观赏常绿乔木。铁树在热带地区是常年开花的，但在长江流域栽培却很少开花，所以人们通常把“铁树开花”比喻为十分难得、非常罕见之事。铁树喜温暖湿润，不耐严寒（低于0度时易受冻害）；好阳光，耐半阴；生长缓慢，寿命可长达200年以上。适宜生长于排水良好，疏松肥沃的沙质壤土中。家庭栽培铁树，一般不宜选购太大的植株，花盆通常选用口径20~30厘米的中等盆。栽前盆底放2厘米厚的粗沙或碎石作渗水层，培养土宜用腐叶土4份、园土3份、骨粉1份、河沙2份、锈铁屑200克混合配制，用腐熟的豆饼肥作基肥。栽好后浇透水，放阴凉处半个月，以后移置北风向阳处养护。经常保持盆土湿润，但不要过湿，4~5月一般可2天浇一次水。铁树不耐水渍，雨后要注意及时排水。6~8月生长较快，这时气温长高，蒸发量大，浇水量可适当增加，除雨天外，每天应浇1次水。9月后控制浇水，掌握“间干间湿”的原则。生长季节，每15~20天追施1次液肥。入秋后停止施

肥。铁树喜阳光，在春、秋季，幼苗期最好放在阳光直射处（但不可曝晒）养护，待新叶长成后再移入室内观赏。冬季气温低于0度时应移入室内越冬。室温保持在5~10度。翌年4月出室，每隔2~3年换盆1次。铁树生长过程中，当植株主干高达40~50厘米，新叶长成时，应将下部枯弱黄叶割除一轮或至少两年进行1次，以保持树形的整齐丰满。铁树在正常发育的情况下，每年春季可生2轮新叶。如发现植株2~3年不发新叶或叶片发黄干枯，应及时检查根系是否腐烂。若有根系腐烂情况，要将腐烂部分除掉，移入室内用素沙栽植，控制浇水，过一段时间可以恢复继续生长。有的铁树叶片卷曲是人工用铁丝弯成的。铁树性喜光照充足和温暖、湿润的环境。所以，平时应该放在阳光照射的地方。但是却不耐烈日暴晒，特别是新叶极易灼伤、枯黄，因此，新叶期应给以一定的遮蔽条件。今年夏季气温特高，空气过分干燥，容易引起铁树叶片焦枯，应尽量避免烈日暴晒，并且多向地面浇水，增加空气湿度，多向叶片喷雾水，以防叶子发黄焦枯。养护铁树需每2-3年换盆换土一次，用疏松、微酸性沙质壤土、混入20%有机质腐熟基肥，生长期施少量追肥，每年施1-2次200-300倍的硫酸亚铁水防治铁树黄叶病（缺铁症）。如果你的铁树叶片已经焦枯，失去观赏性，可以将老叶剪去，加强日常管理，待天气凉爽时，铁树会重新长出新叶来的。疾病铁树出现黄叶，视其发生特点，有以下几种情况：一是水黄。因浇水过勤引起，其特点是老叶无明显变化、幼叶变黄；此应立即控水；二是旱黄。因缺水、干旱引起，其特点是自下而上老叶先黄，若缺水时间稍长，则会全株黄叶，甚至死亡，应及时浇水；三是肥黄。因施肥过勤或浓度过高引起；特点是幼叶肥厚，有光泽，且凹凸不平；应控肥、中耕、浇水；四是饿黄。因肥料不足、施肥浓度偏低，且施肥间隔时间过长而引起；其特点为幼叶、嫩茎处先黄，如见此现象后不及时施肥，也会造成全株黄叶甚至死亡；对缺肥的花卉，切忌一次大量施用浓肥，以免造成烧根；五是缺铁性黄叶。温室中木本花卉等，由于土壤肥力条件变化大，常会出现黄叶现象，特点是幼叶明显，老叶较轻，叶肉黄色，叶脉绿色，并形成典型网络；可施用硫酸亚铁水溶液来解决，其方法为：饼肥7份，硫酸亚铁5份，水200份配成倍液浇之。