

第五单元 水体设计

第五节 水生植物品种及其应用 (2)

十六、驴蹄草 *Caltha palustris* L. (马蹄草)

科属形态: 花荵科驴蹄草属, 多年生植物。叶密生, 形似驴蹄状, 故得名。植株高 30-60cm。花亮黄色, 蜡质, 花期春季。



分布习性: 可生长于湿地至水深 30cm 的地方。

繁殖栽培: 全日照植物。可在生长季节分株繁殖, 也可在种子成熟后立即播种于泥盘中。

园林用途: 是最具观赏价值的水缘植物之一, 并且也是水景园中在春季最先集中开花的种类, 可以为早春单调的景园增添去穷的活力。

十七、沼泽勿忘我 *Myosotis scorpioides* L.

科属形态: 紫草科勿忘草属, 多年生植物。



可生长于湿地至水深 15cm 的地方。植株高 15-20cm。虽然与传统意义上的勿忘我很相似，本种却是多年生草本。这是一种非常有价值的水缘植物，有着亮绿色的叶片，蓝色的花朵星星点点的夹杂其间。

分布习性：各地均有栽培，全日照植物。

繁殖栽培：可在早春时用分株栽植，也可在春季播种进行繁殖。

园林用途：花叶美丽，可植于湿地观赏。

十八、日本报春 *Primula japonica* Gray

科属形态：报春花科报春花属，多年生草本植物，



株高 45-75cm，是非常好的沼泽园或湿地早春开花植物。原种花深红色，烛台状的花序生长于粗壮的茎干上。栽培品种有着不同的花色，例如鲜红的“米勒”、白色至黄白色的“泼斯德福特”等等。

园林用途：沼泽园或湿地可选植物。

十九、水生美人蕉 *Canna generalis*

科属形态：美人蕉科美人蕉属。外形与陆生美人蕉相同。植株高 100-150cm。

叶片大，阔椭圆形，叶色为黄绿相间的花叶及紫色叶。顶生总状花序有 10 朵左右。花色有红、黄、粉色等多种颜色。

分布习性：分布于南美、中国。

繁殖栽培：系南美引进品种，原生长于天然池塘湿地中，是大型的水生花卉。花色丰富，艳丽，花期长，适合湿地及浅水栽植。

园林用途：池塘边点缀。不很耐寒，在我市可作一年期栽培。

二十、萱草类

萱草别名黄花、金针花，百合科萱草属。



【形态特征】 多年生耐寒草本。全株光滑无毛，根茎短，有肉质的纤维根，叶自根基丛生，狭长成线形叶脉平行，主脉明显，基部交互裹抱。花葶由叶丛抽出，上部分枝，呈圆花序，数朵花生于顶端，花大黄色。先端6裂钟状，下部管状。花期6月-7月。蒴果钝三角形，熟时开裂；种子黑色，有光泽。

【习性】 原产我国。南北方广为栽培。分布于欧洲南部及日本。生出山地阳坡，耐寒，喜温暖潮湿，对环境要求不严格，耐半荫。

【栽培技术】 繁殖：用分株法繁殖。于10月-11月将3年-4年株掘起，分起3株-6株，每株须带有完整的芽头，然后按行距1米，株距0.5米，坑深0.3米，先将基肥施入坑中，略盖细土，然后栽上，栽后覆土4厘米-5厘米，压实，然后再浇透水。分栽也可3月份进行。

A 大花萱草： *Hemerocallis middendorffii*

【生物学特征】 百合科多年生草本。肉质根茎较短。叶基生，二列状，叶片线形，长约30~45厘米，宽2~2.5厘米。花茎高出叶片，上方有分枝，小花2~4朵，有芳香，花大，具短梗和大型三角状苞片。花冠漏斗状至钟状，裂片外弯。花期7~8月。

【习性】原产西伯利亚。耐寒性强，耐光线充足，又耐半荫，对土壤要求不严，但以腐殖质含量高、排水良好的湿润土壤为好。

【种类】萱草(*H.fulva*)，根茎短而粗，具肉质根。叶披针形，长30~60厘米，宽2.5厘米，二列状。圆锥花序，花6~12朵，阔漏斗形，边缘略显波状，盛开时裂片反卷。童氏萱草(*H.thunbergii*)，叶狭窄，叶色深绿长70厘米左右，花茎高可达120厘米，着花12~24朵，喉部较深，短漏斗形，有芳香。

【繁殖及栽培】分株繁殖为主，也可播种繁殖。工厂化生产可以采用组织培养法。分株法多于春秋两季进行，每丛至少带芽2~3个。组培法以根颈、花茎以及花蕾为外植体。栽培管理比较粗放，开花前后追肥利于生长。因花期较短，要及时修剪残花。

B、金娃娃萱草 *Hemerocallis fuava*

科属 百合科多年生草本植物。

“金娃娃”系近年从萱草多倍体杂种中选出的矮型优良品种。1997年从美国引进，在北京表现良好。

形态特征：地下具根状茎和肉质肥大的纺锤状块根。叶基生，条形，排成两列，长约25厘米，宽1厘米。株高30厘米，花茎粗壮，高约35厘米。螺旋状聚伞花序，花7至10朵。花冠漏斗形，花径约7至8厘米，金黄色。花期5至11月（6至7月为盛花期，8至11月为续花期），单花开放5至7天。

生长习性：“金娃娃”喜光，耐干旱、湿润与半阴，对土壤适应性强，但以土壤深厚、富含腐殖质、排水良好的肥沃的砂质壤土为好。病虫害少，在中性、偏碱性土壤中均能生长良好。性耐寒，能耐-20℃的低温。

栽培管理：“金娃娃”属矮型品种又系繁殖系数较高的宿根花卉，稀植观赏效果不好，密植影响通风和分生。一般株行距以20×20厘米或15×25厘米为宜。一二年分栽一次。培育期间，春夏松土除草1次-2次；3月-6月内，每月施3倍-5倍水的腐熟人粪尿液，如花前施1次磷肥，可提高花的质量，萱草喜湿润，要适时浇水。冬季叶子枯萎，可将地上部割去，覆土一层，以便越冬，栽培土要求湿润，肥沃，排水良好的砂壤土。

用途：适水旁和草地丛植，花可食用，花色鲜艳供观赏，根供药用。肥水管理：“金娃娃”开花期长，绿色期也长，在肥水管理上要求施足基肥，盛花期后要追施有机肥和复合肥。清除残叶：花谢后自近地面剪除残花茎，及时清除株丛基部枯残叶片。繁殖方法：可用组织培养、分株繁殖方法。“金娃娃”年繁殖系数一般为1：6，肥沃土壤可达1：10。分株可在休眠期进行。江浙一带在2月初之前，将繁密的株丛切开，每丛带二三个芽，重新栽植，当年可开花。

园林应用：“金娃娃”萌芽早，抗寒，耐旱、耐湿、耐热，适应性强，生态幅宽，不择土壤，花期长，叶丛绿色期长，花径大，单花时间长，株型矮壮。像“金娃娃”这样诸多优点集中一身的好品种实不多见，故深受人们的青睐。它适合在我国华北、华中、华东、东北等地园林绿地推广种植。应用方式如下：1.绿地点缀“金娃娃”花期长达半年之久，且早春叶片萌发早，翠绿叶丛甚为美观。加之既耐热又抗寒，适应性强，栽培管理简单，适宜在城市公园、广场等绿地丛植点缀。

二十一、风信子 *Hyacinthus orientalis*

原产欧洲南部。耐寒，喜排水好而肥沃的壤土和充足阳光。秋季生根，早春萌发新芽，3月下旬至4月上旬开花，6月上旬植株枯萎休眠。



繁殖：以分球繁殖为主。母球栽植 1 年后分生 1-2 个子球，可用于分球繁殖，子球繁殖需 3 年开花。种子繁殖，秋播，翌年 2 月才发芽，实生苗培养 4-5 年后开花。

栽培：选择排水好的疏松土壤，施足基肥。栽植深度 5-8 厘米，栽后要保持土壤湿润。开花前、后各施肥 1 次。6 月植株枯萎后挖出鳞茎，晾干后贮藏于温度不超过 28℃ 的室内。腐朽菌核危害幼苗和鳞茎，碎色花瓣病危害花朵和茎线虫病危害地上部。鳞茎收藏时，剔除受伤或有病鳞茎，贮藏鳞茎时室内要通风。

应用：风信子花序端庄，色彩绚丽，花色有红、蓝、白、粉

等和重瓣品种，是早春开花的著名球根花卉。适于布置花坛、花境和花槽，也可作切花、盆栽或水养观赏。

二十二、水毛茛 *Ranunculus aquatilis* L.

科属形态：毛茛科水毛茛属，一年生或多年生植物。叶子呈圆裂片形，轮廓似肾脏，漂浮在水面上，长度 3-8cm，开直径为 2cm 的白色花，形状似毛茛，伸出水面以上，花蕊黄色。



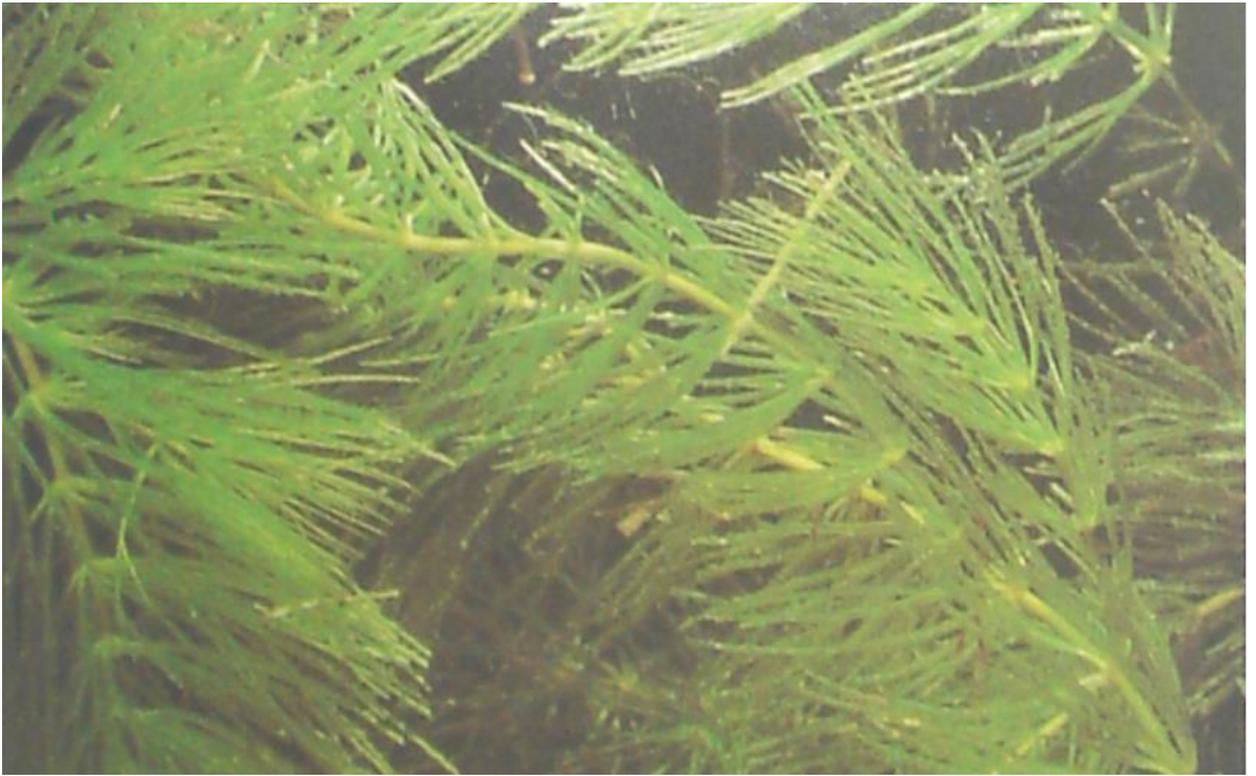
分布习性：性耐寒，喜日照或喜阴。

繁殖栽培：春秋季节播种或分株。

园林用途：最适宜生长在水深 15-16cm 处，可以扎根到池底的泥土中。

二十三、金鱼藻 *Ceratophyllum demersum* L. (松针草)

科属形态：金鱼藻科金鱼藻属，多年生沉水植物。茎细长而平滑，有分支。叶轮生茎上，绿色，1-2 回叉状分支，裂片线形，使全株呈松针状。花单生，雌雄同株或异株，花小不显。



分布习性：原产东亚，分布极广，我国华北、华东、华西、西南皆有分布。适应性强，喜光，但也耐荫，多野生与淡水水体、温泉等流速小的河湾中。

繁殖栽培：可自播繁衍，也可分割植株投入水中以繁殖。不需多加管理。生长过旺时可剔除一部分。冬季在不结冰水中即可过冬。

园林用途：水体中种植可做生物净化体，提高水质，可用于种植难度大、较深或半阴的湖池中。

二十四、菹草 *Potamogeton crispus* L. (虾藻, 虾草)

科属形态：眼子草科眼子草属，多年生沉水草本。叶呈半透明的铜绿色，起皱卷曲。花小不明显，深红色或黄色，夏季开于水面。



具近圆柱形的根茎。茎稍扁，多分枝，近基部常匍匐地面，于节处生出疏或稍密的须根。叶条形，无柄，长3—8cm，宽3—10mm，先端钝圆，基部约1mm与托叶合生，但不形成叶鞘，叶缘多少呈浅波状，具疏或稍密的细锯齿。穗状花序顶生，具花2—4轮。花果期4—7月。

菹草为多年生沉水草本植物，生于池塘、湖泊、溪流中，静水池塘或沟渠较多，水体多呈微酸至中性。分布我国南北各省，为世界广布种。可做鱼的饲料或绿肥。

菹草生命周期于多数水生植物不同，它在秋季发芽，冬春生长，4~5月开花结果，夏季6月后逐渐衰退腐烂，同时形成鳞枝（冬芽）以度过不适环境。冬芽坚硬，边缘具有齿，形如松果，在水温适宜时在开始萌发生长。

分布习性：为世界广布种，我国产于南北各省，生长深度小于90cm的水渠、水沟、池塘及缓流河水中。喜温暖，耐寒；全日照，水体要求微酸至中性。

繁殖栽培：茎插繁殖。在春季至夏季可分割植株，以细铅丝困扎种在预先设计位置上。

园林用途：叶片优美、特别，是湖泊、池沼、小水景中的良好绿化材料，可作为池塘点缀。为食草性鱼类的天然饵料。

二十五、水藓 *Fontinalis antipyretica* L.ex Hedw

科属形态：水藓科水藓属，多年生沉水草本。叶橄榄绿色，类似苔藓。



分布习性：喜温暖，稍耐寒，全日照或半遮荫。生长于流水之中，在野外常被发现附生于湍急水流下的岩石或沙床上。

繁殖栽培：在生长期中分株繁殖，也可在夏季通过幼枝扦插。在培容易。

园林用途：可用来栽植于流水中，更适宜于静水池塘，可作为金鱼理想的的产卵场所。植物资料

二十六、花叶芦竹 *Arundo donax* var. *versicolor*

别名：斑叶芦竹,彩叶芦竹

科属：禾本科芦竹属



多年生宿根草本植物，当地老百姓称之为荻的变种。

形态特征：多年生宿根草本植物。根部粗而多结。秆高1~3米，茎部粗壮近木质化。叶宽1~3.5厘米。圆锥花序长10~40厘米，小穗通常含4~7个小花。花序形似毛帚。叶互生，排成两列，弯垂，具白色条纹。地上茎挺直，有间节，似竹。

产地分布：原产地中海

一带，国内已广泛种植。由于其适应性极广（芦竹在我市分布较多，侵略性也大），不宜大面积种植。

生长习性：通常生于河旁、池沼、湖边，常大片生长形成芦苇荡。喜温喜光，耐湿较耐寒。在北方需保护越冬。

繁殖：可用播种、分株、扦插方法繁殖，一般用分株方法。早春用快揪沿植物四周切成有4~5个芽一丛，然后移植。扦插可在春天将花叶芦竹茎秆剪成20~30厘米一节，每个插穗都要有间节，扦入湿润的泥土中，30天左右间节处会萌发白色嫩根，然后定植。

观赏应用：主要用于水景园背景材料，也可点缀于桥、亭、榭四周，可盆栽用于庭院观赏。花序可用作切花。

养护与病虫害：非常粗放，可露地种植或盆栽观赏，生长期注意拔除杂草和保持湿度。无需特殊养护。

二十七、梭鱼草（海寿花） *Pontederia cordata* L



科 属：雨久花科梭鱼草属

形态特征：多年生挺水草本植物。根状茎粗壮。茎直立，高20—80cm，基部呈现红色，全株光滑无毛。基生叶广卵圆状心形，长3—8cm，宽2.5—7cm，顶端急尖或渐尖，基部心形，全圆，具弧状脉，有长柄，有时膨胀成囊状，柄有鞘。由10余朵花组成总状花序，顶生，超过叶片地长度，花梗长约5—10cm，花直径约2cm，花被裂片6枚，蓝色，长约1cm，椭圆形，顶端圆钝；花药长圆形，其中一个较大，浅蓝色，其余的均为黄色。蒴果长卵圆形，长10—12mm；种子长圆形，长约1.5mm，有纵棱。花果期7—10月。

产地与习性：原产北美，分布暖

温带如我国中南、华东、华北及东北。朝鲜、日本、俄罗斯的西伯利亚地区也有分布。生于池塘、湖边及沼泽地等环境条件中。适宜生长温度范围18—35摄氏度。5℃以下地上部分枯萎，以地下根茎和冬天芽越冬。5~9月为生长旺盛期，入水深可至30厘米，全年绿色期在200天左右，其中花期约90天。生长适应性强，对土壤要求不严。

观赏应用：蓝花串串，叶形雅致，是夏季优良的水生观赏花卉，适合池栽、盆栽、丛植、带植，也可作为河道水体治理的先锋植物。梭鱼草叶色翠绿，花色迷人，花期较长，可用于家庭盆栽、池栽，也可广泛用于园林美化，栽植于河道两侧、池塘四周、人工湿地，与千屈菜、花叶芦竹、水葱、再力花等相间种植，每到花开时节，串串紫花在片片绿叶的映衬下，别有一番情趣。

繁殖培育：以根茎在泥中越冬，繁殖以分株为宜。

二十八、水蓼 *polygonum orientale* linn

【别名】薺、虞蓼(《尔雅》)，泽蓼(《尔雅》郭璞注)，辣蓼草(《本草求真》)，柳蓼、川蓼(《植物学大辞典》)，水红花(《昆明药植调查报告》)，药蓼子草、红蓼子草(《重庆草药》)，白辣蓼(《中国药植图鉴》)，胡辣蓼(《东北植药图志》)，痛骨消(《广西药植名录》)，红辣蓼(《常用中草药彩色图谱》)，假辣蓼，斑蕉草(《广西中草药》)，水辣蓼、红草、东方蓼、小叶辣蓼(《浙江民间常用草药》)。在我市广为分布，我市老百姓称之为辣蓼子。

【植物形态】蓼科蓼属

一年生草本，高1-3米，直立或下部伏地。茎红紫色，无毛，节常膨大，且具须

根。叶互生，披针形或椭圆状披针形，长 10-20 厘米，宽 6-12cm，两端渐尖，均有腺状小点，无毛或叶脉及叶缘上有小刺状毛；托鞘膜质，筒状，有短缘毛；叶柄短。穗状花序腋生或顶生，细弱下垂，下部的花间断不连；苞漏斗状，有疏生小腺点和缘毛；花具细花梗而伸出苞外，间有 1~2 朵花包在膨胀的托鞘内；花被 4~5 裂，卵形或长圆形，淡绿色或淡红色，有腺状小点；雄蕊 5~8；雌蕊 1，花柱 2~3 裂。瘦果卵形，扁平，少有 3 棱，长 2.5 毫米，表面有小点，黑色无光，包在宿存的花被内。花期 7~8 月。

生湿地，水边或水中。我国大部分地区有分布。

本植物的根(水蓼根)、果实(寥实)亦供药用，各详专条。



综述

水生植物是指生长在水体环境中的植物，从广泛的生态角度来看还包括相当数量的沼生和湿生的植物。一般按照水生植物的生活方式与形态特征把水生植物分成挺水型(包括湿生与沼生)、浮叶型、漂浮型及沉水型四类。这类说法可以理解为狭义的水生植物，一般指具有观赏价值的草本水生植物，以挺水植物、浮叶和漂浮植物居多。通常听说的水生花卉就属其中。我国大小水系众多，水生植物资源丰富，高等水生植物就有近 300 种。其中，荷花、萍蓬草、千屈菜、水烛、水葱等大批有较高观赏价值的野生种类已得到了广泛应用。在庭园水景设计中应用较多的有挺水植物，如荷花、菖蒲、香蒲、水葱、千屈菜、燕子花等；浮叶植物如睡莲、萍蓬草、荇菜等。

“浮香绕曲岸，圆影覆华池”；“波明荇叶颤，风热萍花香”，诗中的水生植物景致给人一种清新、舒畅之感。水生植物不仅可以观叶、赏花，还能欣赏映照在水中的倒影。水生植物景观依据水生植物的种类选取，可分为单一型及复合型两类。单一型的水生植物景观即只栽种一两种水生植物，如荷花园、睡莲园、花菖蒲园等。复合型的水生植物景观是栽种多种类、多类型的水生植物，不同形态和色彩的水生植物，会引起人的各种心理活动和戏剧性效果。挺立在水中的宽叶香蒲，阳光下的倒影或在薄雾笼罩的朦胧姿态，会使人浮想联翩；漂浮水面的睡莲叶或浮萍，却给人一种神秘之感。

庭园水景中的水生植物配置既要满足水生植物与环境在生态适应性上的统一，又要通过艺术构图原理，体现出水生植物个体和群体的形式美，以及人们在欣赏时所产生的意境美。丰富的水景要求植物的配置不仅在水边和水面，更需要伸入到水中、水底，给人以一种自然、文雅的静态游乐的享受。各种水生植物原产地的生态环境不同，对水位要求也有很大差异，多数水生高等植物分布在100~150厘米的水中，挺水及浮水植物常以30~100厘米为适，而沼生、湿生植物种类只需20~30厘米的浅水即可。按水生植物对水深的不同要求，可在水中安置高度不等的水泥墩，再将栽植盆放在墩上。常见的水位为30~100厘米的植物有荷花、芡实、睡莲、香蒲、芦苇、千屈菜、水葱、黄菖蒲等；水位为10~30厘米的有荇菜、凤眼莲（即水葫芦，已定为害草，不宜应用）、萍蓬草、菖蒲等；水位为10厘米以下的有燕子花、溪荪、花菖蒲、石菖蒲等。

水生植物可种于种植篮内，这样既利于植物生长，使之免受池内鱼虫菌藻类的干扰，又可减轻养护过程中枯枝残叶清除的难度。水中植物配置切忌拥塞，以占水面1/3为宜，不宜超过2/3。你若对水生植物不是很了解，可参照下面的不同环境下生长的水生植物选用表来选用合适的植物。水生植物是庭园水景的重要造景素材，应用丰富多彩的水生植物资源，依照变化与统一、协调与对比、对称与平衡、韵律和节奏的基本植物造景原理，往往可营造出错落有致、协调得体、富有诗情画意的水体景观。栽上了自己选用的各种植物的水池定会让你觉得既有趣又舒适，一扇通往充满美景的庭院的大门就此打开。与此同时，在水中也可放养上一定数量的鱼类，既能进一步增加你的观赏乐趣，也可控制蚊虫的滋长。这时，应注意植物的种植密度不宜过大，以免妨碍鱼类捕食幼虫。值得一提的是，水池边还应有一定的安全设施，以保障儿童的安全，这是万万不可忽视的。

水生植物的种植密度

近年来，随着水生植物的不断应用，水生植物种植设计及施工中重暴露的问题也越来越多，水生植物的种植密度合适与否是一个重要因素。水生植物种植主要为片植、块植与丛植。但竣工验收时要求全部覆盖地面（水面）。

由于我市是第一次实施水生植物施工，不同水生植物生长状况和立地条件不同，近几年内可能需要随时调整植物的生长密度，尽量使它们逐渐（理想状况下）达到平衡与和谐。



密度过大密度偏大主要出现在植物个体较大的水生植物，如芡实（*Euryaleferox*）、红蓼（*Polygonumorientale*）、千屈菜（*Lythrumsalicaria*）、蒲苇（*Cortaderiaselloana*）、大慈姑（*Sagittariasagittifolia*）等。如芡实一张叶子的直径可达 1.5—2.0 米，每株的营养面积在 4 平方米以上，密度太大，不仅浪费苗木，而且由于植株的营养面积过小，种植后恢复时间延长，长势不良，同时形成通风条件差，光照也不好的环境，而导致病虫害发生，严重影响景观。

密度偏稀密度偏稀主要出现在植物个体较小的水生植物。尤其是莎草科（*Cyperaceae*）、灯芯草科（*Juncaceae*）等叶子较小或退化成膜质、主要营养体和观赏部位都为直立茎（或称秆）的水生植物。密度偏稀，植物群体的种间竞争处于不利地位，易使杂草繁衍，给养护管理带来很大困难，影响保存率。如不及时采取其他措施，最后往往成为一片荒芜之地。

建议种植密度水生植物从分蘖特性大致可以分成三类：一类是不分蘖，如慈姑；第二类是一年只分蘖一次如玉蝉花、黄菖蒲等鸢尾科植物；第三类是生长期内不断分蘖，如水葱等。针对这些不同的差别，种植密度可有小范围的调整。不分蘖的和一年只分蘖一次但种植时已过分蘖期的则应种密，对第三类来说，可略为稀一些，但是竣工验收时必须要达到设计密度要求。

下面就常见的水生植物的种植密度建议如下：

1. 沉水植物金鱼藻、菹草 20—30 丛/平方米。
2. 浮叶植物睡莲（*Nymphaeatetragona*）1—2 头/平方米，萍蓬草（*Nupharsinensis*）1—2 头/平方米，荇菜 20—30 株/平方米，芡实 1 株/4—6 平方米。
3. 浮水植物水鳖（*Hydrocharisdubia*）60—80 株/平方米，大漂（*Pistiastratiotes*）30—40 株/平方米，槐叶萍（*Salvinianatans*）100—150 株/平方米等。
4. 挺水植物花叶芦竹（*Arundodonxavar.versicolor*）4—5 芽/丛、12—16 丛/平方米，

梭鱼草（海寿花）3—4 芽/丛、9—12 丛/平方米，香蒲（*Typhasorientalis*）20—25 株/平方米，芦竹（*Arundodomax*）5—7 芽/丛、6—9 丛/平方米，慈姑 10—16 株/平方米，黄菖蒲 2—3 芽/丛、20—25 丛/平方米，水葱 15—20 芽/丛、8—12 丛/平方米，花叶水葱 20—30 芽/丛、10—12 丛/平方米，千屈菜 16—25 株/平方米，泽泻（*Alismaorientale*）16—25 株/平方米，芦苇（*Phragmitesaustralis*）16—20 株/平方米，花蔺（*limnocbrisflova*）3—5 芽/丛、20—25 丛/平方米，马蔺（*Irisiactea*）5 芽/丛、20—25 丛/平方米。

5.湿生植物蒲苇 20—30 芽/丛、1 丛/平方米，红蓼 2—4 株/平方米。

一般来说,沉在水下的“沉水植物”需与挺水型或漂浮型植物同时种植,在水下,植物品种单一,同样会使病虫发生率增加。另外,种植密度也必须合理控制,由于在不同水质环境下,一些植物的生长速度不同,种植者应当根据水生植物的生长情况,及时调整植物生长密度。

附：近两年水生植物应用情况

2006 年水生植物销售排行榜前十名：荷花、再力花（不耐寒，不适合我市种植）、黄菖蒲、水葱、花叶芦竹、千屈菜、睡莲、梭鱼草（即海寿花）、花叶水葱、泽泻。
2007 年水生植物销售排行榜前十名：荷花、再力花（不耐寒，不适合我市种植）、水葱、千屈菜、黄菖蒲、花叶芦竹、睡莲、蒲苇、梭鱼草。