

批发大量花卉苗木、绿化、草坪、马里拉草坪

产品名称	批发大量花卉苗木、绿化、草坪、马里拉草坪
公司名称	苏北绿化园林苗木有限公司
价格	5.00/平方米
规格参数	产地/厂家:江苏沐阳新河镇13092483202 类型:冷季型 常见品种:马里拉草坪
公司地址	中国 江苏 宿迁市宿城区 江苏宿迁
联系电话	86 0527 83390533 13092483202

产品详情

产地/厂家	江苏沐阳新河镇130924832	类型	冷季型
常见品种	马里拉草坪	等级	优良
栽植土层深度	2 (cm)	草修剪高度	4 (cm)
成活率	96 (%)	新奇创意项目	报名

本店草坪种子全是北京进出口公司直接供货,价格超底同行,草坪种子全场为一斤起售价格面意,价格表为22.7公斤整包以批发价格,草坪-我国各大地区常用草坪地区植物名称华北野牛草结缕草紫羊茅羊茅苇状羊茅林地早熟禾草地早熟禾加拿大早熟禾早熟禾小糠草匍茎翦股颖白颖苔草异穗苔草东北野牛草结缕草草地早熟禾林地早熟禾加拿大早熟禾紫羊茅匍茎翦股颖白颖苔草颖茅苔草西北野牛草结缕草狗牙根(温暖处)草地早熟禾早熟禾林地早熟禾加拿大早熟禾紫羊茅苇状羊茅匍茎翦股颖小糠草白颖苔草颖茅苔草西南狗牙根假俭草草地早熟禾紫羊茅羊茅小糠草多年生黑麦草双穗雀稗弓果黍竹节草中华结缕草华东狗牙根假俭草结缕草细叶结缕草马尼拉结缕草草地早熟禾早熟禾匍茎翦股颖小糠草紫羊茅两耳草双穗雀稗华中狗牙根假俭草结缕草细叶结缕草马尼拉结缕草草地早熟草早熟禾紫羊茅羊茅小糠草匍茎翦股颖双穗雀稗华?狗牙根地毯草假俭草两耳草双穗雀稗竹节草细叶结缕草中华结缕草马尼拉结缕草沟叶结缕草弓果黍草坪-草坪分类

一、暖季型草坪草生态学分类1、结缕草(*zoysia spp. willd.*) (1)、日本结缕草(*zoysia japonica steud.*) 又名老虎皮、结缕草。主要分布于我国、朝鲜和日本温暖地带。日本结缕草具有坚韧的地下根茎及地上匍匐茎,茎节上产生不定根,幼叶卷曲形,成熟的叶片革质。种子成熟易脱落,外层附有蜡质保护物,不易发芽,播种前需对种子进行处理以提高发芽率。日本结缕草适应性强,喜光、抗旱、耐高温、耐瘠,在暖季型草坪草中属于抗寒能力较强的种。在-20 左右能安全越冬,气温20~25 生长最盛,30~32 生长速度减弱,36 以上生长缓慢或停止生长,但极少出现夏枯现象,秋季高温干燥持续时间长可进入枯萎休眠。(2)、细叶结缕草(*zoysia tenuifolia willd.*) 细叶结缕草又名天鹅绒草、台湾草。主要分布于日本及朝鲜南部地区。细叶结缕草是3个种中叶片质地最细的种,但不耐寒,主要分布在热带和亚热带环境中。通常呈丛状密集生长,茎秆直立纤细。地下根茎和匍匐茎节间短,节上产生不定根。叶片丝状内卷。总状花序顶生,穗轴短于叶片,故常被叶所覆盖;种子小,成熟时易于脱落,采收困难。多采用营养繁殖。2、狗牙根(*cynodon spp. rich.*) 狗牙根又名行义芝、绊根草、爬根草、百慕大等。狗牙根属。

狗牙根草具有根茎和匍匐茎，匍匐茎的节间长度因品种不同有所变化。芽中叶片折叠，叶舌纤毛状。由于种和品种的差异叶片质地有粗有细。多年生深根系，可在匍匐茎节上产生不定根和分枝。穗状花序，种子成熟易脱落，具有一定的自播能力。3、钝叶草[*Stenotaphrum secundatum* s. (Walt.) Kuntze] 钝叶草叶环很窄，但叶片和叶梢较宽，形成了重要的鉴别特征。在叶环处叶片与叶梢呈90度直角。钝叶草有细长的匍匐茎，能在地面上爬几尺远，无根茎。叶尖呈变形的船形，每个节有时见到两个枝条。4、美洲雀稗(*Paspalum notatum* Flugge) 美洲雀稗在同一植株上有芽内叶片卷曲和折叠两种芽型，叶舌短膜状，这些在暖季型草中是不多见的。叶片宽展，叶梢有些压缩，并带有零星的纤毛。依靠短、硬的根茎扩繁。叶片质地比钝叶草细。粗硬发达的根系，具有广泛的适应性，在弱酸至中性的肥沃土壤中生长良好，但尤喜沙性土壤。该草喜温暖湿润气候，但抗寒力差，有一定抗旱性，能顺利生长在干燥的山坡地上。该草侵占力强，覆盖力惊人，极易形成平沟，幸好幸欢图つ芝 视谟米鞠妨奖叩幕て虏砧骸 8 貌菽偷托摠澹版 缙叨幼话阉?。5~2.5 cm，在生长季节应该经常修剪以防止抽穗。5、假俭草(*Eremochloa ophiuroides* [Munro] Hack.) 假俭草又名蜈蚣草，原产于中国南部亚热带地区，主要分布长江流域以南各地区，中南半岛等地也有分布。膜状叶舌，叶舌顶部有纤毛，是鉴别假俭草的重要特征。叶片宽，叶环紧缩，叶梢与钝叶草相似，但假俭草的叶环有纤毛，叶片下部边缘有毛，有匍匐茎，无根茎。秋冬抽穗开花，总状花序。该草喜光、耐旱，适宜低矮修剪，较细叶结缕草耐阴湿，不耐践踏，需肥量少，是一种最耐粗放管理的草坪。对土壤要求不严，在排水良好、土层深厚而肥沃的土壤上生长茂盛，在酸性及微碱性土中亦能生长。是优良的堤坝护坡植物。6、铺地狼尾草属(*Pennisetum clandestinum* Hochst ex Chiov.) 铺地狼尾草颜色浅绿，叶舌毛状，叠式芽形，叶梢被细纤毛包被，叶环上有较长的纤毛，叶片上也有短毛，但不如叶鞘上多。有匍匐茎和根茎，繁殖能力强。种穗短，卷曲穗状花序。在每天低修剪的草坪上，均有种穗抽出，影响草坪草质量。7、野牛草[*Buchloe dactyloides* (Nutt.) Engelm.] 野牛草叶片的反正面均有细毛。叶片不舒展，有卷曲变形表现，叶色呈灰绿色。叶舌毛状，卷曲芽形，有匍匐茎和根茎。无叶耳，叶环宽，生有长绒毛；雌雄同株或异株。8、格兰马草[*Bouteloua gracilis* (H.B.K.) Lag. ex Steud.] 格兰马草有叠状芽形，毛状叶舌。有短的根茎，叶片尖细。弯曲的花穗从叶轴一侧伸出，呈显著的鉴别特征。二、冷季型草坪草生态学分类1、早熟禾属(*Poa*) (1)、草地早熟禾(*Poa pratensis* L.) 草地早熟禾又叫肯塔基早熟禾、肯塔基蓝草、蓝草等。有地下生长的根茎。草地早熟禾喜光，耐阴性差，喜冷凉湿润的环境，同时具有很强的耐寒能力，抗旱性差，夏季炎热时生长停滞，春秋季节生长繁茂。在排水良好、肥沃湿润的土壤生长良好。根茎繁殖力强，再生性好，较耐践踏。与其他早熟禾区别的关键特征是船形叶尖和芽中叶片折叠状。有根茎，膜状叶舌短(0.2~1.0 mm)，这与一年生早熟禾有很大区别。在主叶脉的两侧有两条半透明平行线。

(2)、一年生早熟禾(*Poa annua* L.) 一年生早熟禾又名小鸡草。为北半球广泛分布的一种草，我国大多数地区及亚洲其他国家、欧洲、美洲的一些国家均有分布。船形叶尖和芽中叶片对折，膜状叶舌长是区别于草地早熟禾的主要特征，但某些变种分蘖上的叶舌较短。一年生早熟禾一般视为丛性型，但某些变种也有短的根茎。叶色浅绿，即使在低修剪条件下也经常见到种穗。从技术上讲，一年生早熟禾是杂草，但有时在草坪中最后成了主导草种，还可以管理成良好的草坪草。一年生早熟禾分布广泛，属冬季一年生，夏季常死亡。(3)、粗茎早熟禾(*Poa trivialis* L.) 粗茎早熟禾源于欧洲、北非和亚洲，现广泛分布于湿润地区。粗茎早熟禾质地细、多年生、有匍匐茎，膜状叶舌2.0~6.0 mm长，幼叶呈折叠形，成熟的叶片为V形或扁平，柔软；叶片的两面都很光滑，在中脉的两旁有两条明线；叶尖呈明显的船形。无叶耳；具有开展的圆锥花序，长13~20 cm，分枝下部裸露。适宜湿润、冷凉温带地区，喜湿润肥沃土壤，耐阴，不抗旱，常与草地早熟禾混播，以增加草地早熟禾适应阴面环境。(4)、加拿大早熟禾(*Poa compressa* L.) 加拿大早熟禾有扁平、压缩的草茎，船形叶尖，折叠叶芽，膜状叶舌，茎基在夏末可以伸长。有短小根茎，叶色蓝绿，春、夏茎叶坚挺。加拿大早熟禾适应于较干燥、冷凉的气候。形成的草坪粗、质量低，主要用于粗放管理场合的草坪。夏末茎基伸长后可造成草坪质量的退化。2、羊茅属(*Festuca* L.) (1)、高羊茅(*Festuca arundinacea* Schreb) 高羊茅芽中叶片呈卷曲状，尖形叶尖、叶片质地粗，叶片上面叶脉突出，缺少主脉。叶领较宽，有时呈亮、浅绿色。基部红色或紫色，圆锥花序。普通型有短叶舌和圆形的叶耳，改良型则无这一特征。高羊茅具有显著的抗践踏、抗热、抗干旱能力，同时适度耐阴。缺点是抗冻性稍差，丛状生长，在草坪中常呈丛块状。由于抗冻性能稍差，高羊茅很少用在北方的冷温带，主要适于南方的冷湿地区、干旱凉爽区以及过渡带。近十年来，高羊茅成了该类地区的重要草坪草类型。(2)、匍匐紫羊茅(*Festuca rubra* L.) 紫羊茅又名红狐茅，叶鞘基部红棕色，分蘖的叶鞘闭合。幼叶呈折叠形，成熟的叶片宽1.5~3 mm，光滑柔软，对折内卷；叶舌膜质，长0.5 mm，无叶耳。圆锥花序。(3)、丘氏羊茅(*Festuca rubra* ssp. *fallax* [Thuill.] Nyman) 丘氏羊茅除了无根茎以外，与匍匐紫羊茅完全相同。幼叶呈管状，叶片成龄后则裂开。丘氏羊茅耐阴性好，但阳面也可，比

匍匐紫羊茅抗夏季胁迫方面好一些。尽管无根茎，但草皮质量很好。某些品种在修剪高度2.5 cm、向阳的环境条件下寿命可达10年以上。含内生菌的丘氏羊茅抗性增加，适应范围扩大。

(4)、硬羊茅 (*Festuca brevipila* Tracey.) 硬羊茅的质地、外观及丛生性与其他细羊茅相同，只有颜色上呈灰蓝色。幼叶鞘呈交叉覆盖形，而丘氏羊茅则是呈管形。硬羊茅同丘氏羊茅相似，更适应于较干旱的环境。但在太湿的年份会变得稀疏。可用于混播增加草坪草的耐阴性。内生菌增强的品种抗性增加。

(5)、羊茅 (*Festuca ovina* L.) 羊茅一般用于管理粗放的地方，特别是在不修剪的高尔夫球场的边缘和不能修剪的坡地上。外观上同种丘氏羊茅和硬羊茅相同，质地细，丛生。叶色上同硬羊茅相似，呈蓝绿色。

3、翦股颖属 (*Agrostis* L.) (1)、匍匐翦股颖 (*A. palustris* Huds.) 匍匐翦股颖有发达的匍匐茎，叶芽卷曲，尖型叶尖，匍匐茎的节上易生根系。较长膜状叶舌是鉴别的主要特征，叶片的正面叶脉明显。匍匐翦股颖能耐低修剪，修剪高度可低至3 mm，在2.5 mm高度下能保持草坪覆盖地面。温带地区的所有高尔夫球场果岭都用这种草坪草。由于其高质量的草坪表面，在热带气候也逐渐应用。匍匐翦股颖在高尔夫球道和发球区当修剪高度在1.25

cm时，可以形成高质量的草坪。过去的十几年里，冷凉气候区用匍匐翦股颖作球道草坪的越来越多。

(2)、细弱翦股颖 (*A. acicularis* L.) 细弱翦股颖质地细，为草皮型多年生草坪草。它通过匍匐茎和根茎扩繁，易形成致密的草坪。地上茎尽管横向生长，但节上不易扎根，不太适宜很低的修剪。适宜的修剪高度为1.25 cm，更适于作高尔夫球道草坪草。(3)、小糠草 (*Agrostis alba* L.)

小糠草又名红顶草。主要分布于欧亚大陆的温带地区。

小糠草具有根茎，浅生于地表；卵圆形叶舌，长3~5 mm；叶片线形扁平，表面微粗糙。由于该草在抽穗期间穗上呈现一层鲜艳美丽的紫红色小花，故又名红顶草。该草喜冷凉湿润气候，耐寒，喜阳，耐阴能力比紫羊茅稍差。

4、黑麦草属 (*Lolium* L.) (1)、一年生黑麦草 (*Lolium multiflorum* Lam.) 一年生黑麦草鞘内叶芽卷曲（而多年生黑麦草是折叠），尖型叶尖，爪状叶耳，叶环宽，叶正面叶脉明显，叶的背面发亮光滑。(2)、多年生黑麦草 (*Lolium perenne* L.) 多年生黑麦草叶芽对折，叶尖呈尖型，叶的背面光滑发亮，正面叶脉明显，丛生，普通品种有膜状叶舌和短叶耳，宽叶环。多数新品种没有叶耳，叶舌不明显，有时也呈现船形叶尖，易与草地早熟禾相混。但仔细观察会发现叶尖顶端开裂。不像草地早熟禾那样在主脉的两侧有半透明的平行线。叶环比早熟禾更宽、更明显一些。耐阴性较差。该草喜温暖湿润而夏季较凉爽的环境，耐寒性和耐热性都不及早熟禾。不耐干旱，也不耐瘠薄。在肥沃、排水良好的粘土中生长较好，在瘠薄的沙土中生长不良。当气温低于-15℃会产生冻害。

三、其他冷季型草坪草1、无芒雀麦 (*Bromus inermis* Leyss.) 无芒雀麦叶梢在近叶环处闭合，形成像“v”型毛衣领状。在叶片上有明显的“w”形痕迹。无芒雀麦在某些方面具有特点使其可以用作草坪草。但在低矮修剪的条件下形成粗放、稀疏草坪，因而主要用于公路低养护水平的护坡及设施草坪。2、冰草冰草有卷曲的叶芽，膜状叶舌较长，叶舌边缘有纤毛，爪状叶耳。扁穗冰草 (*Agropyron cristatum*) 是丛生型，而蓝茎冰草 [*Pascopyrum smithii* (Rydb.) Love] 则有根茎。作为草坪草冰草主要用于干旱冷凉地区，特别是在无灌水条件。草地早熟禾不能正常生长的情况下使用，也主要限于庭院草坪和高尔夫球道草坪。草坪建成初期较漂亮，草坪的密度不如草地早熟禾和多年生黑麦草。3、梯牧草 (*Phleum* L.) 梯牧草芽中叶片卷曲，尖形叶尖，膜状叶舌明显。茎的基部有明显的膨胀，呈块形加粗，有这种结构的其他类型的冷季型草坪草只有球茎早熟禾。球茎早熟禾则是船形叶尖，芽中叶片折叠。有两种类型的梯牧草用在草坪中，梯牧草 *Phleum pratense* L. 在冷季型草坪中是粗质地杂草。梯牧草 *Phleum bertolonii* D.C. 为草坪型梯牧草，在欧洲有人用其建植赛马场草坪。4、鸭茅 (*Dactylis glomerata* L.) 鸭茅具有船形的叶尖，叶芽中叶片折叠，这两点与草地早熟禾有相似之处。但叶片比草地早熟禾宽，叶色更浅一些。叶稍扁平、压缩，膜状叶舌是在冷季型草坪草中最长的。5、碱茅 (*Puccinellia distans* L. Parl.) 碱茅丛生，颜色灰绿，芽中叶片卷曲，膜状叶舌。圆锥花序夏季开花至秋季。碱茅对土壤中的Na有较强的抗性，主要用于盐碱土地区草坪建植和公路护坡。‘法次’ (‘Fultz’) 是碱茅的主要品种。草坪-

几种常见草坪品种的性能对比 草坪类型 建坪速度快<----->慢冷季型

多年生黑麦草，高羊茅，细羊茅，匍匐翦股颖，细弱翦股颖，草地早熟禾暖季型

狗牙根，钝叶草，斑点雀稗，假俭草，地毯草，结缕草草坪类型 叶片质地 (粗——细) 冷季型

高羊茅，多年生黑麦草，草地早熟禾，细弱翦股颖，匍匐翦股颖，细羊茅暖季型

地毯草，钝叶草，斑点雀稗，假俭草，结缕草，狗牙根草坪类型 枝叶密度 (高——低) 冷季型

匍匐翦股颖，细弱翦股颖，细羊茅，草地早熟禾，多年生黑麦草暖季型

狗牙根，结缕草，钝叶草，假俭草，地毯草，斑点雀稗草坪类型 抗冻性 (强——弱) 冷季型

匍匐翦股颖，草地早熟禾，细弱翦股颖，细羊茅，高羊茅，多年生黑麦草暖季型

结缕草，狗牙根，斑点雀稗，假俭草，地毯草，钝叶草草坪类型 耐热性 (强——弱) 冷季型

高羊茅, 匍匐剪股颖, 草地早熟禾, 细弱剪股颖, 细羊茅, 多年生黑麦草暖季型
结缕草, 狗牙根, 地毯草, 假俭草, 钝叶草, 斑点雀稗草坪类型 抗旱性(强——弱)冷季型
细羊茅, 高羊茅, 草地早熟禾, 多年生黑麦草, 细弱剪股颖, 匍匐剪股颖暖季型
狗牙根, 斑点雀稗, 结缕草, 钝叶草, 假俭草, 地毯草草坪类型 耐阴性(强——弱)冷季型
细羊茅, 细弱剪股颖, 高羊茅, 匍匐剪股颖, 草地早熟禾, 多年生黑麦草暖季型
钝叶草, 结缕草, 假俭草, 地毯草, 斑点雀稗, 狗牙根草坪类型 耐酸性(强——弱)冷季型
高羊茅, 细羊茅, 细弱剪股颖, 匍匐剪股颖, 多年生黑麦草, 草地早熟禾暖季型
地毯草, 假俭草, 狗牙根, 结缕草, 钝叶草, 斑点雀稗草坪类型 耐涝性(强——弱)冷季型
匍匐剪股颖, 高羊茅, 细弱剪股颖, 草地早熟禾, 多年生黑麦草, 细羊茅暖季型
狗牙根, 斑点雀稗, 钝叶草, 地毯草, 结缕草, 假俭草草坪类型 耐盐性(强——弱)冷季型
匍匐剪股颖, 高羊茅, 多年生黑麦草, 细羊茅, 草地早熟禾, 细弱剪股颖, 狗牙根暖季型
结缕草, 钝叶草, 斑点雀稗, 地毯草, 假俭草草坪类型 适宜修剪高度(高——低)冷季型
高羊茅, 细羊茅, 多年生黑麦草, 草地早熟禾, 细弱剪股颖, 匍匐剪股颖暖季型
斑点雀稗, 钝叶草, 地毯草, 假俭草, 结缕草, 狗牙根草坪类型 修剪质量(好——差)冷季型
草地早熟禾, 细弱剪股颖, 匍匐剪股颖, 高羊茅, 细羊茅, 多年生黑麦草暖季型
钝叶草, 狗牙根, 假俭草, 地毯草, 结缕草, 斑点雀稗草坪类型 肥力要求(高——低)冷季型
匍匐剪股颖, 细弱剪股颖, 草地早熟禾, 多年生黑麦草, 高羊茅, 细羊茅暖季型
狗牙根, 钝叶草, 结缕草, 假俭草, 地毯草, 斑点雀稗草坪类型 抗病性(强——弱)冷季型
高羊茅, 多年生黑麦草, 草地早熟禾, 细羊茅, 细弱剪股颖, 匍匐剪股颖暖季型
假俭草, 斑点雀稗, 地毯草, 结缕草, 狗牙根, 钝叶草草坪类型 枯草层积累(多——少)冷季型
匍匐剪股颖, 细弱剪股颖, 草地早熟禾, 细羊茅, 多年生黑麦草, 高羊茅, 细羊茅暖季型
钝叶草, 结缕草, 假俭草, 地毯草, 斑点雀稗草坪类型 抗践踏性(强——弱)冷季型
高羊茅, 多年生黑麦草, 草地早熟禾, 细羊茅, 匍匐剪股颖, 细弱剪股颖暖季型
结缕草, 狗牙根, 斑点雀稗, 钝叶草, 地毯草, 假俭草草坪类型 恢复能力(强——弱)冷季型
匍匐剪股颖, 草地早熟禾, 高羊茅, 多年生黑麦草, 细羊茅, 细弱剪股颖暖季型

狗牙根, 钝叶草, 斑点雀稗, 地毯草, 假俭草, 结缕草草坪-观赏草的特性 观赏草是一类形态美丽、色彩丰富的草本观赏植物的统称。观赏草类植物是个相当庞大的族群, 它的观赏性通常表现在形态、颜色、质地等许多方面, 在欧美园艺界人们称之为ornamental grass。观赏草最初专指特定的科属植物, 即禾本科中一些具有观赏价值的植物。如今, 除园林景观中具有观赏价值的禾本科植物外, 莎草科、灯心草科还有香蒲科以及天南星科菖蒲属一些具观赏特性的植物都算在观赏草之列。观赏草具有以下特点: 具须根, 茎干姿态优美, 单株分蘖密集, 呈丛状。叶多呈线形或线状披针形, 具平行脉, 叶片的颜色除了绿色外, 还有醒目的翠蓝色、白色、金色甚至红色, 有些种类绿色间有黄色或乳白色、红色等条纹。花小, 花序形态各异, 有聚伞花序、圆锥花序、头状花序等, 花序下常密生柔毛, 形似羽毛, 有绿、金黄、红棕、银白等各种颜色, 五彩斑斓。观赏草之所以深受消费者喜爱, 与其独特的外观和广泛的适应性密不可分。它们耐旱、耐湿、耐热、抗病虫害, 能适应各种温度变化, 对土壤肥力也不苛求。同时, 观赏草也为园林景观增加了特有的色相、动感和声音, 这些特点有利于建造低成本的园林景观。而其中一些水生草, 如葱、水烛等, 除了点缀水面, 还能吸附水中杂质, 净化水质。观赏特性 1. 株形 观赏草的植株及叶片形态多种多样, 变化无穷。株高从几厘米至数米不等, 有的高大挺拔, 如芦竹; 有的短小刚硬, 如蓝羊茅; 有的则柔软飘逸, 如苔草。 2. 叶色 观赏草五彩斑斓、异彩纷呈, 除了浓淡不同的绿色外, 还有自然古朴的黄色、尊贵壮观的金色、浪漫多情的红色、高贵典雅的蓝色甚至奇特的黑色, 一些珍贵的观赏草品种的叶片还有浅色条纹、斑点等, 大大提高了其观赏价值。如一种叶子上带两条白边的薹草, 光照下熠熠生辉。观赏草叶片的颜色随季节而变化, 从春季的淡绿到冬季的金黄, 极大地丰富了景观色彩。 3. 叶形 观赏草不仅色彩诱人, 其新奇的叶形也是吸引消费者的主要原因。常见的叶形是皱叶或叶缘孪萼捞氏娜缙蹲佑胙减爱洵嗨频?ldquo;鸭蹼”系列, 叶片为螺旋状的“翘螺旋”等。即使在寒冬, 许多干枯的观赏草叶片在变色后仍不凋落, 或刚强屹立, 或在风中摇曳, 平添了一道迷人的风景。 4. 花序 花序形状独特壮观, 草类植物虽然不像观花植物具有美丽鲜艳的花朵, 但其变幻无穷的花序也能产生出独特的美感。如荻的花序飘逸洒脱, 狼尾草的花序美丽俊俏, 而高大的蒲苇草的花序则朴实壮观, 有着雕塑般的凝重美。 5. 韵律和动感 观赏草给花园增添的不仅是视觉美, 还有独特的韵律美和动感美。每当微风吹过, 观赏草的叶片前后摆动, 沙沙作响。秋季, 成片种植的观赏草随风起伏, 像浪花在园中翻滚, 尽现动感美。观赏草这种动感美和声音效果是一般观赏植物所不具备的。观赏草既可独立成景, 又可作为色块或栽植在道路两侧, 都有较好的观赏效果, 即使在寒冷的冬季, 许多干枯的观赏草

叶片变色后仍不凋落，或顽强挺立，或随风摇曳，丰富了冬日的景观。草坪-草坪草应用 广场绿地：广场绿地是一个城市园林绿化水平的集中体现，从一定角度讲，它是城市文明程度的象征，因此，其草坪质地的要求较高。在选择草种时，一般要求叶片更加细腻，质地密集，美观效果俱佳的草种，以便起到对城市建筑群落“净化简化统一视觉的作用”。

体育运动场草坪：足球场草坪不仅可以为观众和竞赛者提供良好的感观享受，更有助于运动员在比赛中发挥球技、减少比赛受伤的机会。这就要求足球场草坪应有极强的耐践踏能力、再生能力和耐荫等特点。

高尔夫场草坪：高尔夫球场草坪区域有果岭、发球台、球道、高草区等。用于指球的果岭草坪仅有3毫米高，质地稠密、富有弹性，犹如地毯。人们说高尔夫球场的草是草坪业中各类不同类型草的集中表现，被称为是草坪行业中的最高境界。这是因为在高尔夫球场，有不同用途的地方，如果岭、发球台等；也有不同的地势、地形，因而它对草的要求了是最严格最苛刻的。高尔夫球场常用的草种仅有匍匐翦股颖，如“摄政王”和狗牙根。可用于开球的发球台和击球的球道的草坪种类有早熟禾、翦股颖、结缕草、狗牙根、假俭草等，高草区则是较普通的草坪。

公园草坪：草坪是公园的重要组成部分，公园草坪常与园林林木、园林小品等构成优美的景观环境，为人们提供休闲、观赏、运动等户外娱乐场所。草作为园林景观的，除了它具有调节湿度、光合作用、释放氧气等生态功能外，它还要有不与树木、乔灌木大量争地这个特点。它为公园里各种建 缇捌鸬搅“净化”和“简化”、统一视觉的作用，因此对公园里草的要求要具有公园草坪一般应具有耐荫性强、质地细致、绿期长、易养护等特点。

公路护坡草坪：草用于公路护坡、不仅可以防止公路边坡的水土流失，同时可以改善道路的景观，减缓驾驶员的疲劳。

对于一些无法栽植树木的坡地带，则需要用强化绿化技术，这就常常用高压喷播技术来实现。用于公路护坡的草坪要具有抗旱性强、覆盖能力强、耐粗放管理等特点。常用的草种有虎尾草、细叶小米草、高羊茅、黑麦草、白三叶、假俭草、冰草等。

河岸护提草坪：江河流域植被受到破坏和河堤抗洪不利是造成洪灾的原因之一，而以草为主体的草被植被层在水土保持和固堤护坝中起到了重要的作用。在荷兰，种草被认为是最佳的水土保持方法。实验证明，草在保持水土、抑制地表径流方面所起的作用十分显著。草及其根系可吸收大量降水并能大大延缓在强降雨过程中地表径流的快速形成，因此在选择草种时，应根据不同的生态条件选择根系发达、分蘖力强、抗性好、耐水渍性并易于管理的草种为选择条件，而不应用足球场草坪、广场绿地的标准来衡量。

一、用草坪草种的选择 根据草坪对环境条件的要求来选择合适的草种。草种大体可分为冷季型草和暖季型草。冷季型草是指种植在北方冷湿和冷干旱、半干旱地，在15~25℃下最好的草坪草。我国在草坪生产上常用的有7个草种，匍匐翦股颖、细弱翦股颖、草地早熟禾、早熟禾、细羊茅、高羊茅和多年生黑麦草。其中最重要的是草地早熟禾、高羊茅和多年生黑麦草。以及匍匐翦股颖（适合北方种植及建设绿地用）。暖季型草是指种植在温湿和温暖干旱、半干旱南部各地，最适合的生长温度是26~35℃，当温度在10℃以下时则出现休眠状态。主要分布在我国长江以南的广大地区。暖季型草主要有以下几个品种：结缕草、假俭草、野牛草、狗牙根和钝叶草。

二、种植技术 1、精细整地，施足底肥种植草坪对土壤条件要求高，建植前要求土地非常平整，每667平方米内高度差在3~5厘米内。粘重土壤或含沙量较高的土壤都必须进行改良，便于禾草成坪后起草打卷。整地的同时要施足底肥，有条件的地区可施用腐熟的有机肥，也可用化肥，一般每平方米用二铵5克，氯化钾5克。

2、建立良好的排灌系统 草坪生产对土壤水分要求较严格，特别是在播种后到出苗的这一段时间里，表土（2~3厘米）既不能因水分消耗而干燥，又不能田间渍水，所以必须建立良好的排灌系统。

3、品种选择一般草混播 1/3草地早熟禾+1/3高羊茅，2/3草地早熟禾+1/3黑麦草或不同品种的草地早熟禾混播。

4、种子处理 播前要进行拌种或种子包衣，地下害虫较多的地区必须用种子量的0.2%的杀虫剂（0.2%杀毒矾或甲基立枯灵）拌种，拌种时必须按要求严格进行。

5、播种时间及播种量 播种时间：北京地区最佳时间是4月10~25日，8月20日至9月20日，一般提倡秋季播种，可以通过草坪正常出苗来控制杂草的生长，消除杂草的危害。播种：单播一个品种的播量，早熟禾10~12克/平方米，黑麦草30~40克/平方米。混播时以此量计算，然后充分混匀播种。种子撒在表土相对较硬的土壤上，防止过深，然后用混土器进行混土，深度在0.5厘米左右，再用镇压器压实。

6、灌溉 播种结束后须进行灌溉，草坪忌大水漫灌，要求进行喷灌，喷时要求用30米的喷头，当用50米的喷头时要求必须进行土表覆盖，否则种子易被水冲走造成出苗不匀。此水必须浇足浇透，力争出苗前不再浇第二水。经过上面的精心管理，15天左右即可出苗，出苗标准1株/平方厘米即为全苗。

三、出苗后的田间管理 1、追肥 一般草坪整个生长季节要求追肥3~4次。每次追肥的数量不宜多，掌握在5克/平方米，少量多次。尽量不追氮肥，苗情生长不良时应追磷、钾肥，促进地下根部的生长，特别是在高温高湿的夏季，更要注意。9月份后根据情况可追少量的氮肥，数量掌握在5克/平方米，可提高草坪的景观效果，提高出售价格。

2、灌溉 草坪出苗后应根据苗情及土壤墒情及时喷灌，喷灌的时间应掌握在日出后或中午时进行，任何情况下都要避免在夜间或傍晚

灌水。3、及时消灭杂草 通过我们调节草坪的播期来抑制杂草的发生；北京地区4月25日前播种结束的草坪，能有效的抑制其他杂草的发生，到杂草种子萌发时，禾草已经出苗了，且占据了大量的空间，不致形成草害。少量杂草发生时，应及时组织人工拔除，一般全生育期要进行人工除草5~6次。

4、及时修剪 冷季型草在春、秋两个季节生长是较快的，当禾草生长的总高度超过10厘米时就要及时修剪，修剪时每次剪掉的高度不能高于总高度的1/3，不要一次剪掉太多，早晚有露水时不能修剪，遇雨停止修剪；病害大发生时停止修剪，待病害得到控制后再修剪；发病时如果因禾草较高必须修剪时，应及时对机械的刀具进行消毒，防止因剪草而加重病害；及时清除剪掉的草于田保持田间卫生，乐共【ア2

莠卦纛旌獭 逐虻萁 眶蛎 快砧翰苈整鬻氨 a 晒叨纫话阉?~8厘米。5、害虫的综合防治技术 (1) 种子健康检验。种时选择抗虫性强的品种，严格把好检疫关，避免带入危险性的害虫。播种前用杀虫剂拌种，以防地下害虫及鼠害等。(2) 整地及栽培管理防治。翻耕耙压，有利于机械损失和鸟啄食昆虫。施用有机肥应是经腐熟的，经高温腐熟能杀死肥料中的幼虫及卵，降低虫口基数。在秋冬和初春季节，适时大水漫灌，对于地下害虫和表土中化蛹的蛾类害虫有一定的杀死作用。(3) 春季防治害虫技术。

春季3~5月份是金龟子成虫羽化危害期，地下害虫升到地表危害期，以及蛾类和蜡类害虫羽化产卵期，蚜虫开始扩散危害期，应采取以下两项防治措施：第一，诱杀防治，利用某些昆虫特有的趋光性、趋化性进行诱杀；第二，农业防治，对于干旱地区或干旱年份的草坪，适量灌水，可抑制金针虫等地下害虫。

(4) 夏季防治害虫技术。第一，人工捕捉，在虫口基数不大时可用捕虫网捕杀蝗虫类，利用斜纹夜蛾产卵成块的习性，在成虫盛期，人工摘除卵块和消灭初孵群集幼虫等措施；第二，化学防治。在害虫发生量较大时，可采用药剂防治，首先采用无公害农药，又应针对某一时期的主要害虫，同时兼治其它害虫。(5) 秋季防治害虫技术。清除草坪内及周围垃圾，在9~10月份，适时大水漫灌，使许多害虫不能入土化蛹，或化蛹不久的害虫可提高其死亡率。以及各种地下害虫不宜栖息，使其露出地面，以便于集中喷药防治。

6、病害综合防治技术 草坪草在整个生长季节，特别是高温高湿的夏季是易得病害的，病害的种类繁多，主要是真菌病害。常见病害有：褐斑病、腐霉枯萎病、夏季斑枯病、镰刀枯萎病、锈病、白粉病、黑粉病以及霜霉病等。病害的防治应严把种子检疫和检验关；搞好栽培措施防治；充分发挥品种的抗病作用；培育新的抗病品种，也是草坪病害防治研究的重要内容；化学药剂，控制病害的蔓延；利用有效生物防治植物病害。

一、草坪建植前的土壤准备为确保草坪卷达到高质量标准，建植前的土壤准备是非常重要的。1、粗平土地 根据设计将生产地划分为长宽适宜、面积大体相等的作业区，对各区依水平标线起高填洼，平整土地，拣除杂草及碎石等，每个地块间要有排水沟，以防雨季渍涝，草坪草地排水适宜坡度2‰左右，雨季时便于从地块中心向排水沟内自然排水。

2、铺设足量的腐植土 为了保证现信 猿恋天皇茆狡苹担颐鞘褂米悛坏母餐疗淘谰哑桔玫牡毛荅妨堇种笨硬ブ衷诟餐辽希 洼朔俊 い诬砧壕ふ芷诤蝗鸫砑玫耐寥窄躺璧母餐疗3、土壤改良 草坪建植前应对腐植土壤中的营养元素、酸碱度、物理状况等进行分析，然后有针对性的加以改良与调节。

4、施足底肥建植前一定要施足底肥，主要为有机肥并根据情况施用一些无机肥、缓释复合肥。5、喷灌设施 建议配有灌溉设备或移动式喷灌设备。有效利用地下井水，定期检测地下水情况。6、细平土地细平土地，在旋耕后使用机械将土地刮平，达到标准的播前土地准备。

二、草坪建植1、草坪品种选择 品种选择一定要注意草种的质量，如净度、发芽率等，还必须考虑当地气候条件。2、播种 播种可以手工进行，也可以采用播种机。种子应事先分成两部分，一部分与另一部分的播种方向相反，这样做主要是为了播种均匀。如果施工方缺少播种经验或该工程观赏质量要求较高，建议使用草坪植生带来建植施工代替播种工序，其突出效果是：专业草坪植生带是在专业设备上按照一定生产 {v，将种子或其它成份按照一定的密度定植在可以自然降解的无纺布带基上所形成的工业化产品。该产品广泛应用于城市园林绿化、高速公路护坡、运动场草坪建植以及水土保持工程，特别适合来临雨季前的绿化工程施工和养护。

特点 播种量精确、稳定、合理；混播品种均匀；出苗率高、出苗齐、成坪快；早期对杂草有一定的抑制作用；施工简便、省工、省时；采用短期内可自然降解的无纺布（天然木浆制品）作为带基，有利于种子生长，不对环境造成二次污染；与其它同类产品相比，质地薄、重量轻、储运方便。

建植步骤 坪床准备 清理：清除场内的石块、瓦砾、渣土等杂草杂物；翻土：翻土深度为20 - 30厘米，土质较差时应过筛，极差时应换土；施肥：将底肥与土壤充分混合；平整：把翻松的土壤耙平，有条件的最好碾压一下。铺植草坪植生带 把植生带带平铺在坪床上，边缘交接处要重叠1 - 2厘米，在种子带上均匀覆土，厚度以不露出种子带为宜，一般在2 -

三、草坪养护1、追肥 在草坪出苗后25天左右，根据植株发育情况、叶色表现，因地制宜补施氮肥和氮磷复合肥。2、控制及去除杂草根据杂草情况，可采取以下去除方式：(1) 人工除杂草(2) 化学除杂草3、草坪病虫害防治 首先在草坪建植选择草种时，选择一些带内生菌的草种，以防止病虫害的发生，其次，在春季定期喷撒一些防病虫害的药物，如多菌灵等以防止病

三、草坪养护1、追肥 在草坪出苗后25天左右，根据植株发育情况、叶色表现，因地制宜补施氮肥和氮磷复合肥。2、控制及去除杂草根据杂草情况，可采取以下去除方式：(1) 人工除杂草(2) 化学除杂草3、草坪病虫害防治 首先在草坪建植选择草种时，选择一些带内生菌的草种，以防止病虫害的发生，其次，在春季定期喷撒一些防病虫害的药物，如多菌灵等以防止病

三、草坪养护1、追肥 在草坪出苗后25天左右，根据植株发育情况、叶色表现，因地制宜补施氮肥和氮磷复合肥。2、控制及去除杂草根据杂草情况，可采取以下去除方式：(1) 人工除杂草(2) 化学除杂草3、草坪病虫害防治 首先在草坪建植选择草种时，选择一些带内生菌的草种，以防止病虫害的发生，其次，在春季定期喷撒一些防病虫害的药物，如多菌灵等以防止病

虫害发生。如发生了病虫害，主要采用化学方法防治。4、护理及修剪 草坪只有经过细心养护、修剪才能保持其整洁、美丽的外观，提高品质。草坪修剪要根据草坪类型不同而留茬不同。一般多年后黑麦草为4.5-6厘米，高羊茅为5.0-7.0厘米，早熟禾为4.5-6.5厘米，结缕草为3.0-4.0厘米 本店以：“品质.信誉.服务”至上的经营理念和诚信质优.价廉的宗旨为广大客户服务，欢迎新老客户光临本店洽谈业务。

量大电话联系、13092483202 王经理