

岭南园林设计有限公司

公司总部：广东省东莞市东城区
光明大道27号岭南大厦
TEL: (0769) 23034255
FAX: (0769) 23030755
深圳分公司：广东省深圳市福田区
天安车公庙工业区天展大厦F2.6栋2B
TEL: (0755) 26933080
FAX: (0755) 26933030
<http://www.dglingnan.cn>
E-mail: lingnan2000@126.com
风景园林工程设计专项甲级
证书号：A144007813

备注：
NOTE

- 本图未经我司设计师之批准，不得随意将任何部分翻印，违者必究。
- 尺寸以图所标数字为准，施工单位如发现图纸内容与现场有矛盾之处，应通知项目负责人，变更后方可施工，否则施工单位承担所有责任。

建设单位
OWNER
北京大洋基业投资有限公司工程名称
PROJECT房山新城良乡组团14-03-05地块项目
园林景观施工图设计项目编号
PROJ.NO.
LNSZSJ16017项目负责
PROJ. CAPTAIN
朱王晓专业负责
SPECIAL FIELD
姚启元主创
CHIEF DESIGNER
——审定
EXAMINED
杨敏敏审核
CHECKED
张璇设计
DESIGN
姚启元制图
DRAWING
姚启元校对
1ST CHECKED
朱王晓图名
TITLE
植物种植说明二

设计阶段 DESIGN PERIOD	施工图 DRAWING	版次 EDITION	1
专业 DISCIPLINE	种植 PLANTING	比例 SCALE	图示
图号 DWG.NO.	LTD-02	日期 DATE	2016.05

(九)种植配置要求

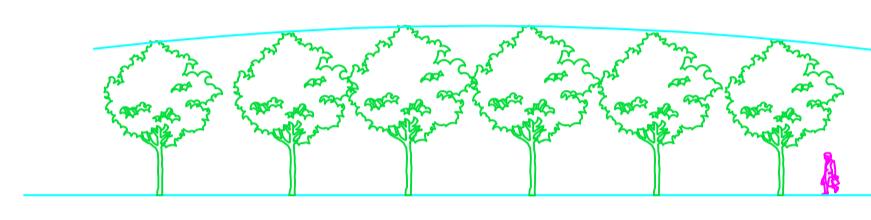
1、行列式种植方式如行道树种植

(1)配置要求：相邻两株植物之间的间距及每株植物与道路之间的间距都应相等，不可小于4米。

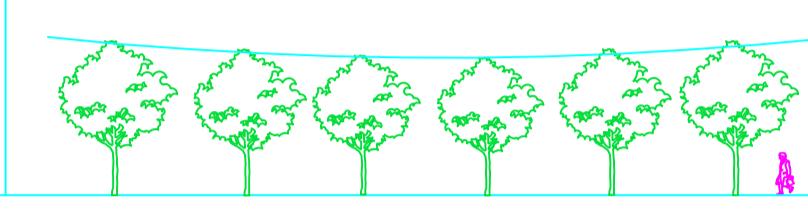
(2)种植要求：依配置要求种植，若遇到地下管道等阻碍物时，适当调整间距；苗木的分枝点高度必须一致（误差在20cm以内），自然高度应基本一致，若出现不一致时，应将较高苗木种植在树列中间位置，使林冠线呈平滑的拱形，杜绝形成凹形。



行道树配置平面图



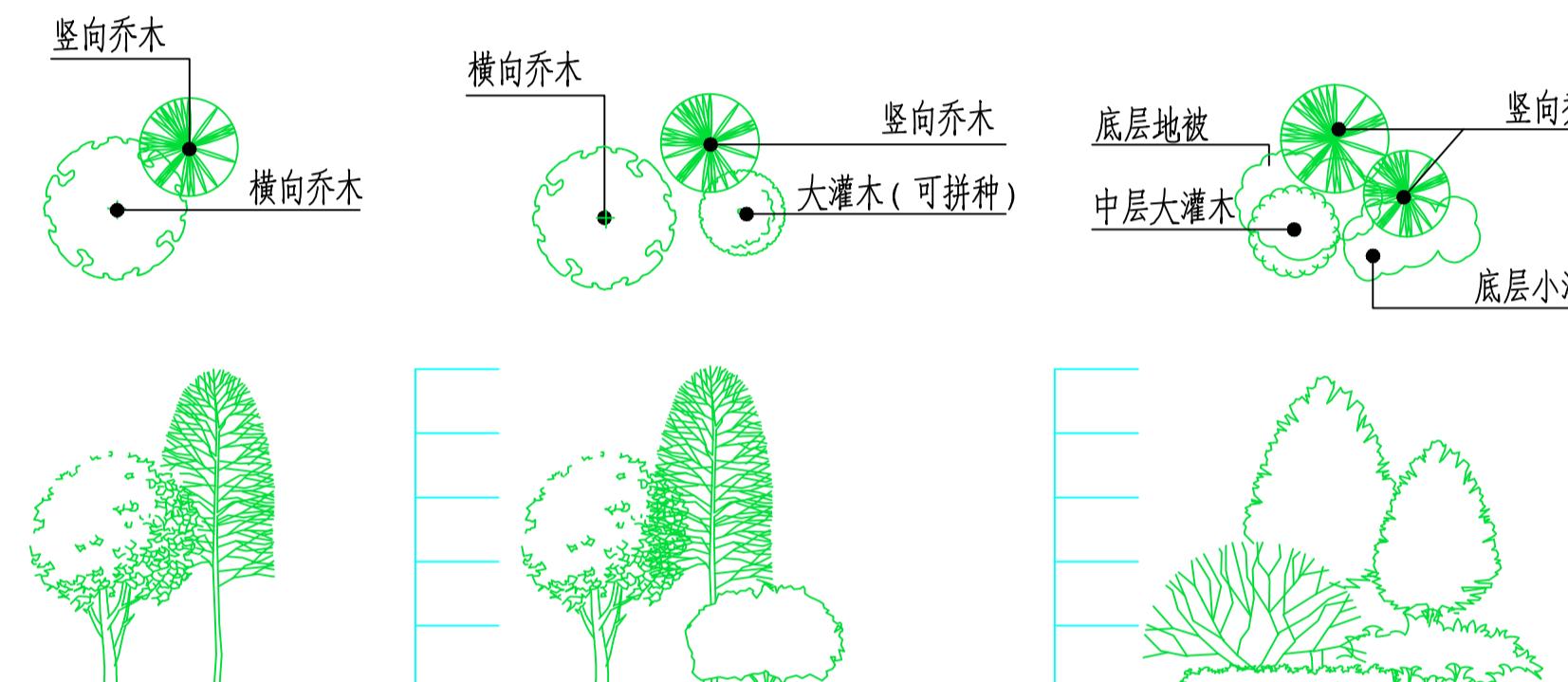
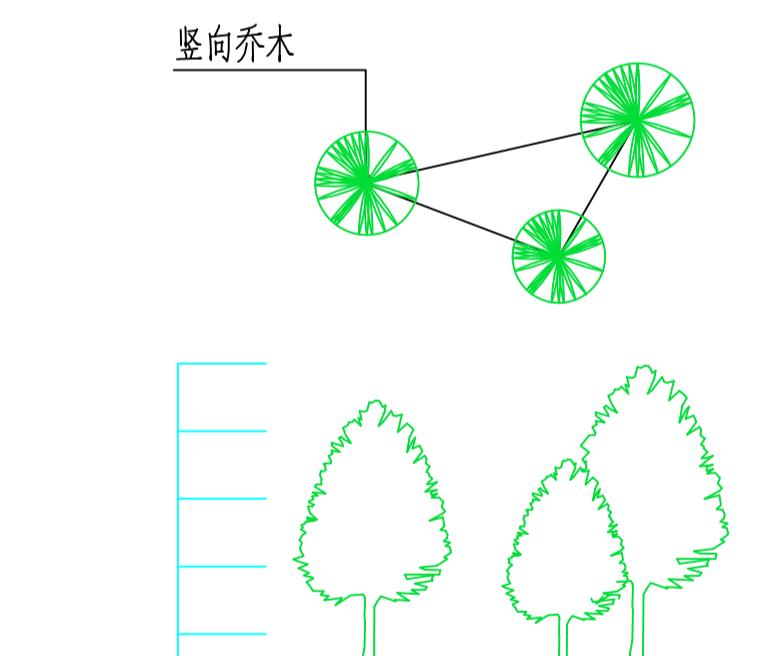
行道树配置立面图—正确



行道树配置立面图—错误

2、自然搭配种植方式

种植要求：丛植或群式种植的乔灌木，同种或不同种苗木都应高低错落，充分体现自然生长的特点。

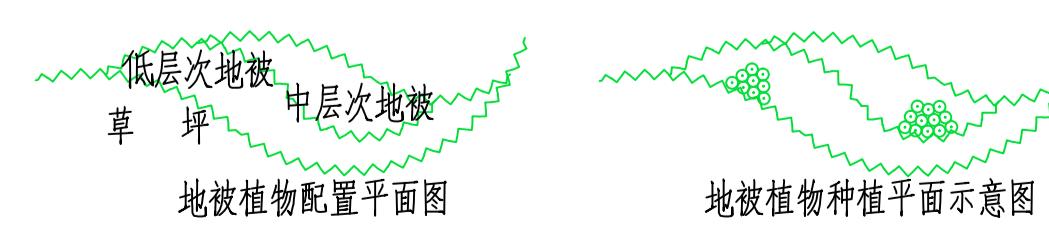
不同形态乔木之间的搭配要求：
竖向乔木的高度是横向乔木的高度的4/3以上中高层植物之间的搭配要求：
植物的体量相当，在空间上达到平衡中低层植物之间的搭配要求：
植物的体量相当，在空间上达到平衡相同树种之间的搭配要求：
植物的高低错落有致，美感强
例如塔型植物

3、花灌木、地被植物的分层种植方式

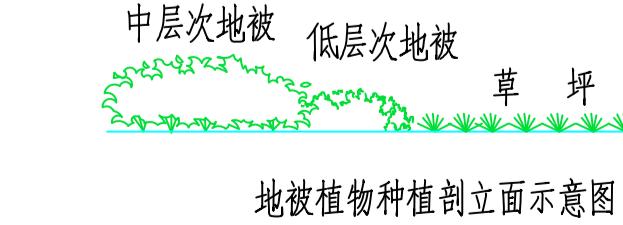
(1)花灌木的种植要求：

- 花灌木边缘轮廓线上的种植密度应大于规定密度，平面线形应流畅，外缘成弧形，高低层次应分明，且于周边点种植植物高度差不少于30cm。
- 灌木主要控制成片的整体效果——修边、收边、人工式种植要求边界清楚、无空缺、生长均匀，自然式种植相互侵入合理，要求主次分区明显，入界合理，合于自然。

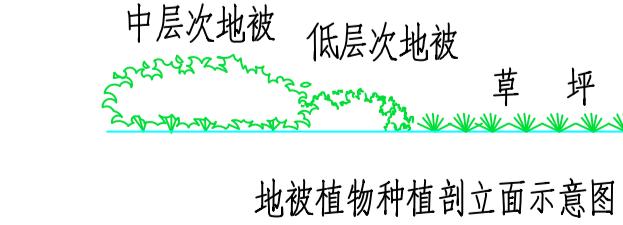
(2)地被植物的种植要求：应按品字形种植，确保覆盖地表，且植物带边缘轮廓线上的种植密度应大于规定密度，以利于形成流畅的边缘，同时轮廓外缘在立面上应成弧形，使相邻两种植物的过度自然。



地被植物配置平面图

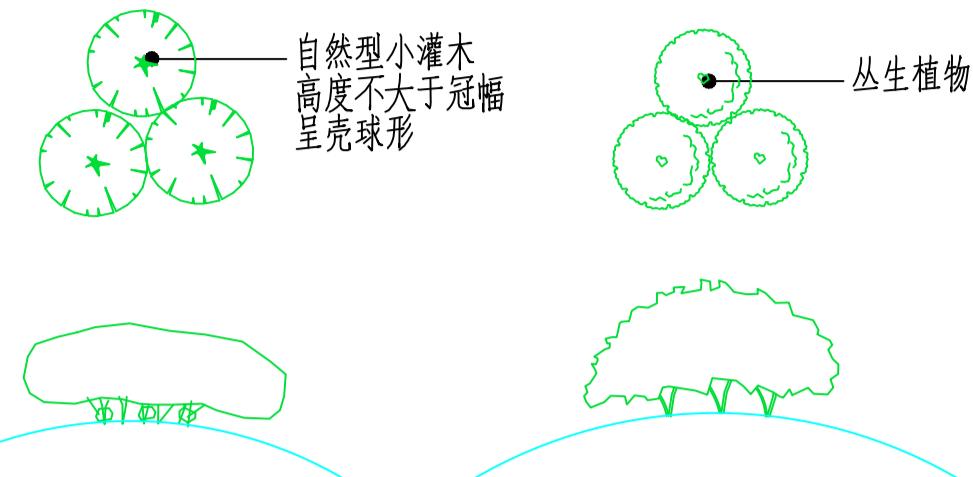


地被植物种植剖面示意图



地被植物种植剖面示意图

4、植物拼种的种植方式



自然型小灌木及丛生植物的拼种图

要求：适当抬高中间区域的地势，种植时将植物向外倾斜而拼成一大丛，拼种完后再修剪。

(十)草坪铺设

1、清理场地

铺设草坪前要清理场地，清除石块、碎砖、瓦砾等杂物，增施基肥，力求表土层疏松平整。铺设场地必须有坡度，因为草坪的根系很浅，建成后一旦场地积水，不仅草坪生长欠佳，严重时会造成草坪死亡。坡度一般为0.2%至0.5%，可中间高四周低或向一边倾斜，以利于排水。铺草块前场地再次拉平，并滚压一两次，以免铺后出现泥土下沉或积水等现象。

2、铲运草皮

先选好草皮，按30×30厘米的规格铲下，或用铲草机条状铲下。草皮的厚度力求均匀一致，一般情况下2至3厘米，然后把草皮一块一块叠起来捆扎，长条状的草皮则卷起绑扎，以利于装车。

3、草皮铺设

草皮运至铺设场地后应立即进行栽植，逐块铺满整个栽植地。各草皮之间要留0.5至1厘米左右间隙，以防草块在搬运途中边缘失水干缩，遇水浸泡后膨胀，形成边缘重叠。铺时边铺边镇压，使草皮块与土壤密切接触。

4、草皮铺后管理

铺好草皮块后，用晒干碾细的园土壤块间缝隙。对不平整的地块进行平整，然后浇水，两三天后再进行滚压。以后每隔一周浇一次水并滚压，直到草块完全压平为止。新铺草皮返青后可增施一次尿素，每亩用量8至10公斤。铺完一个月后可进行一次修剪，以后进入日常养护管理阶段。

(十一)修剪造型

花草树木在种植之前修剪主要是为了运输和减少水分损失等而采取的措施，种植后应考虑植物造景以及植物艺术形态，重新进行修剪造型，去枝、病、残枝等，并对剪口作处理，使花草树木种植后初显冠型，既能体现初期效果，又达到设计目的和理想绿化景观。

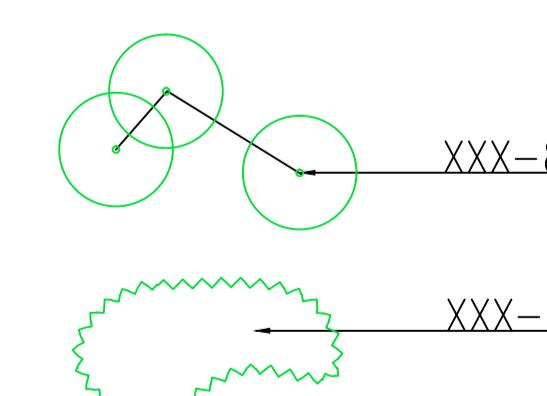
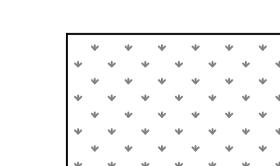
(十二)施工场地清理

种植施工完成后，应立即清理施工现场四周的施工杂物，保证道路及施工现场的整洁，体现文明施工。

三、施工管理及注意事项

- 施工单位在绿化施工挖穴时应注意地下管线走向，遇有地下异物时做到“一探、二试、三挖”保证不挖坏地下构筑物，同时遇有问题应及时向设计单位及施工负责部门反映，以使绿化施工符合现场实际情况。
- 种植高大乔木，遇有空中高压线时应及时反映，高压线必须有足够的净空高度。
- 如绿化施工图与现场不符，应及时反映给施工管理部门及设计单位，以便及时处理。
- 施工单位应做好施工记录及工程量签证工作，便于日后验收及编制竣工资料。

四、图例表示

圆圈表示树木，标注格式为植物名称+数量
数量单位为株，个别植物(如竹子)为平方米，详见苗木表折线表示种植区域，标注格式为植物名称+数量
数量单位为平方米，个别水生植物用盆摆，单位为盆，详见苗木表

草坪种植，品种及数量详见苗木表