

5.2.3.2 植物措施树草种优选及质量要求

(1) 拟选树草种

根据主体设计文件，并参考类似房地产项目绿化专项设计，项目区内景观绿化采用多样的树草种，可选用广玉兰、大叶女贞等常绿乔木，国槐、白蜡树落叶乔木；碧桃、银杏、樱花等观赏性树种；灌木树种可采用红叶李、腊梅、紫薇、海桐、月季等；草种可选择萱草、白三叶、麦冬马尼拉草等。

拟选树种草种及其植物学特性见表 5.2-2。

表 5.2-2 拟选树草种及植物学特性

树草种	科属	分布区域	植物学特性
广玉兰	木兰科 木兰属	长江流域及以南	常绿大乔木，高 20-30m。树皮淡褐色或灰色，呈薄鳞片状开裂。枝与芽有铁锈色细毛。
大叶女贞	木樨科 女贞属	分布在长江流域及南方各省。	叶对生，卵形，先端长而尖，叶质厚实，常绿有光泽，四季青翠，经冬不凋，生长力强、土壤适应性广。
国槐	豆科 槐属	华北平原、黄土高原、黄河流域都有种植。	性耐寒，喜阳光，稍耐阴，不耐阴湿而抗旱，深根，对土壤要求不严，较耐瘠薄，石灰及轻度盐碱地上也能正常生长。
白蜡树	木犀科 梣属	长江流域，南达广东、广西，东南至福建，西至甘肃均有分布。	落叶乔木，树皮黄褐色。小枝光滑无毛。卵圆形或卵状披针形，长 3~10cm，先端渐尖，基部窄，不对称，背面岩脉有短柔毛。
碧桃	蔷薇科 李属	分布在我国西北、华北、华东、西南等地。	喜光、耐旱，要求土壤肥沃、排水良好。生长期要求加强管理，施肥、灌水、除草和病虫害防治。耐寒能力不如果桃。
银杏	银杏科 银杏属	主要生于海拔 1000(云南 1500-2000) m 以下，气候温暖湿润地区。	银杏为喜光树种，深根性，对气候、土壤的适应性较宽，能在高温多雨及雨量稀少、冬季寒冷的地区生长，但生长缓慢或不良；能生于酸性土壤、石灰性土壤及中性土壤上，但不耐盐碱土及过湿的土壤。
樱花	蔷薇科 樱属	主要分布在江苏、安徽、浙江、福建、山东、江西、北京、天津、湖北、山西等地。	性喜温暖、湿润偏干的环境。要求充足的阳光，不耐阴湿，不耐盐碱，忌水涝，耐寒，耐旱，花期怕大风和烟尘。适宜在疏松、肥沃、排水良好的微酸性或中性的沙质壤土中生长。
红叶李	蔷薇科 李属	我国中部、西部和北部。	喜光也稍耐荫，抗寒，适应性强，以温暖湿润的气候环境和排水良好的砂质壤土最为有利。怕盐碱和涝洼。浅根性，萌蘖性强，对有害气体有一定的抗性
腊梅	蜡梅科 蜡梅属	山东、浙江、福建、江西、湖南、湖北、河南、陕西、四川、贵州、云南等省。	腊梅性喜阳光，能耐荫、耐寒、耐旱，忌渍水。怕风，较耐寒。好生于土层深厚、肥沃、疏松、排水良好的微酸性沙质壤土上，在盐碱地上生长不良。耐旱性较强，怕涝，故不宜在低洼地栽培。