

紫薇	千屈菜科 紫薇属	中国广东、广西、湖南、福建、江西、浙江、江苏、湖北、河南等地。	紫薇其喜暖湿气候，喜光，略耐阴，喜肥，尤喜深厚肥沃的砂质壤土，好生于略有湿气之地，亦耐干旱，忌涝，忌种在地下水位高的低湿地方，性喜温暖，而能抗寒，萌蘖性强。
海桐	海桐科 海桐花属	产于中国江苏南部、浙江、福建、台湾、广东等地。	能耐寒冷，亦颇耐暑热。对土壤的适应性强，在黏土、砂土及轻盐碱土中均能正常生长。对二氧化硫、氟化氢、氯气等有毒气体抗性强。
月季	蔷薇亚科 蔷薇属	原产我国，各地普遍栽培。	喜光、喜温暖。对环境适应性强，对土壤要求不苛，但以富含有机质、排水良好而微带酸性的土壤为好。
萱草	百合科 萱草属	中国江西、浙江、河南、河北、山东、云南等地。	性强健，耐寒，华北可露地越冬，适应性强，喜湿润也耐旱，喜阳光又耐半荫。对土壤选择性不强，但以富含腐殖质，排水良好的湿润土壤为宜。
白三叶	豆科 三叶草属	我国中亚热带及暖温带地区。	耐热、耐寒性较强，耐荫、耐瘠薄、耐酸，适宜 PH5.6-7 的土壤生长，最适排水良好、富含钙质及腐殖质的粘质土壤。
马尼拉草	禾本科 结缕草属	主要分布于中国台湾、广东、海南等地。	喜温暖、湿润环境，草层茂密，分蘖力强，覆盖度大，抗干旱、耐瘠薄；适宜在深厚肥沃、排水良好的土壤中生长；较细叶结缕草，略耐寒，病虫害少，略耐践踏。

(1) 苗木种子质量要求

用于水土保持植物措施的苗木及种子，要求必须是一级苗和一级种，并且具备“一签三证”，即“标签”和“生产经营许可证、合格证、检疫证”。参考类似工程相关绿化专项设计，本工程拟选树草种规格见表 5.2-3。

表 5.2-3 项目区内植物措施拟选树草种规格汇总表

苗木名称	规格
乔木	
广玉兰	株高 600cm，胸径 10cm
大叶女贞	株高 450cm，胸径 8cm
国槐	株高 450cm，胸径 5cm
白蜡树	株高 500cm，胸径 8cm
碧桃	株高 350cm，胸径 8cm
银杏	株高 450cm，胸径 10cm
合欢	株高 600cm，胸径 8cm
樱花	株高 300cm，胸径 8cm
灌木	
大叶黄杨	株高 300cm，冠幅 200cm
红叶李	株高 450cm，冠幅 160cm
腊梅	株高 300cm，冠幅 200cm
紫薇	株高 300cm，冠幅 150cm