

二球悬铃木

学名：Platanus

别名：英国梧桐

科：悬铃木科

属：悬铃木属

产地分布

本种是三球悬铃木与一球悬铃木的杂交种，1646 年在英国伦敦育成，广泛种植于世界各地。我国引入栽培百余年。北自大连、北京、河北，西至陕西、甘肃，西南至四川、云南，南至广及东部沿海各省都有栽培。是上海等城市最主要的行道树种。

形态特征

落叶乔木，高达 35m，胸径 1m。树冠广卵圆形。树皮灰绿色，裂成不规则的大块状脱落，内皮淡黄白色。嫩枝密生星状毛。叶基心形或截形，裂片三角状卵形，疏生粗锯齿，中部裂片长宽近相等。果序常 2 个生于总柄，花柱刺状。花期 4-5 月；果熟 9-10 月。

生长习性

喜光，不耐荫。喜温暖湿润气候，在年平均气温 13-20℃、降水量 800-1200mm 的地区生长良好，北京幼树易受冻害，须防寒。对土壤要求不严，耐干旱、瘠薄，亦耐湿。根系浅易风倒，萌芽力强，耐修剪。抗烟尘、硫化氢等有害气体。对氯气、氯化氢抗性弱。生长迅速、成荫快。

园林用途

二球悬铃木树形优美，冠大荫浓，栽培容易，成荫快，耐污染，抗烟尘，对城市环境适应能力强，是世界著名的四大行道树种之一。

繁殖培育

扦插繁殖，亦可播种繁殖。实生苗根系比扦插苗发达，抗风强，但扦插苗树皮较光滑悦目。若作为行道树必须有通直的主干每年要进行 3-4 次抹芽，修剪工作。使其生长旺盛，遮荫效果好。