

如何使用移树机进行完美的树木移植

哈尔滨丽富科技 编译

充分了解树木移植中的危险，并设法减低这些因素的影响是树木成活与否的关键。

移植中的危险因素：

- 时机不好
- 伤根造成伤害
- 树根暴露造成伤害
- 根球不够大
- 移植后水份不足
- 遇到强风

何时为最好的移植时机？

如果使用正确的机械式树木移植机（移树机）并且采取适当的防护措施，只要没有冰冻树木几乎可以在任何季节里移植。但是，在树木将开始生长（春）或生长将要结束时（秋）为最好。对于南方，早春是绝好的时机。植物复苏之前最易移植树木。深秋也是一个好时间。特别是对于落叶树来说，此时树冠减轻、树木进入休眠状态。隆冬对南方来说是最不适宜的。对于北方，春天使土壤中霜冻退去时和秋天树木将近休眠时是移植的好时机。如夏季移植一定要特别注意避开炎热、干燥的天气。无论何时移植，对于根球的保护是个关键。

根球

如果能够在移植树木时将整个根系完整无损地、不伤害或扰动。则树木不会受到任何不良影响。然而，由于树木根系末梢延伸很远，要将所有根系全部移走是不实际的。根球能包含尽可能多的主要根茎，使之不受扰动是最佳选择。

苗圃里的树木在生长过程中可以用各种方式来形成比较集中的树根。这样，在移植时根球中就有比较多的根茎。成活率会很高。

大树移植

手工移植一米高以上的常青树木或是两米高以上的落叶树木一般会造成根系伤害、暴露根茎于空气之中。成活率很低。这些较大的树，应该使用移树机进行移植。一个设计合理的移树机可以最大限度地保护根球不受干扰，从而使得移植过程对树木造成的不良影响降到最低。

使用移树机的规格非常重要。移树机能够挖掘出的根球必需足够大，来包涵足够的根系，以保证树木的成活率。在计算根球直径时，一比十规则是比较合理的。例如，一棵树的树干直径是75毫米就需要一个移树机能够挖出750毫米（0.75米）的根球。

浇水

大树移植前两天要浇水，使根部吸足水分。移植后马上浇透水。如果是夏季，或气候干热，应对树木实施喷淋。必要时，搭建防晒棚。之后，一直保证土壤湿润是最好的。第一年里，黏土地每周须浇水一次，沙土地每周浇水两次。第二年浇水频率减半，第三年在减半。当然，天气因素要考虑，雨水或干旱时适当调整浇水频度。

护栏和牵拉

一般来讲，两米高的树木如根球小于树高的，则需要护栏和牵拉来防止树木在风中歪斜或倾倒。

肥料

新移植的树木不需要施肥。树木由于移植会承受很大的冲击，肥料会带来不必要的生长负荷。给树木一个自我恢复的过程，自然地适应新环境。新移植的树木可能会需要几年时间才能完全从移植的伤害中恢复过来。一般第二年可以考虑使用肥料。

总结

总的来说，如果按科学方式，遵循基本规律减少树木移植对树木本身的危害。树木移植可以是非常成功而且卓有成效的。时机、使用正确的机具保护根球及浇水是成功的关键。在移植大树时，有专业人员指导，使用适当规格的移树机是明智之举。

哈尔滨丽富科技

0451-82283865

0451-82287533

www.lifutech.com

