红叶枫

红叶枫又称红叶软枫，是软枫的一种。其中软枫主要分布于美国东部各地区，西岸数目较少，它与硬枫的生长环境相似，绝大部份性质都与硬枫极为相似，可用于替代硬枫。虽然软枫分布广泛，但是其木材颜色随不同产地而出现较大变化。软枫的强度要比硬枫低25%左右。因此在使用面及价格上硬枫要远优于软枫。木材呈灰褐至灰红色，年轮不明显，管孔多而小，分布均匀。一般而言，其心材颜色自浅棕红色至深棕红色。这种木材通常为直木纹。软枫的颜色较白、色差较小，更受中国市场欢迎。枫木纹里交错，结构肾细而均匀，质轻而较硬，花纹图案优良。容易加工，切面欠光滑，干燥时易翘曲。油漆涂装性能好，胶合性强。主要用于板材类贴薄面。高寒林区冬季寒冷，树木生长缓慢，年轮紧密；阿巴拉契亚山脉林区气候四季分明，软枫木具有漂亮颜色和纹理，受到高档家具和厨柜生产商的欢迎。

软枫木易于加工，便于染色，可打磨至极佳效果。粘合、钻孔及敲钉效果亦佳。干燥后木材外观平直，质量高度一致，性能变化小。软枫木比硬枫木的硬度约小四分之一，弯曲和抗压强度属中等，有良好的热压成型性能。

软枫木是一种优良的蒸汽弯曲木材，一种稳定的车削木材，具有良好的光洁度。

软枫木的机械加工性能良好，染色和抛光后能获得极佳表面，其胶粘，钉钉和上螺丝的效果令人满意。干燥慢，但极少出现降等，尺寸稳定性良好，这意味着性能很少有变化。

主要用途

家具、镶板、室内细木工制品、厨柜、模制品、门、乐器。软枫经常用作硬枫代用品,或者经染色模仿其它木材。其物理性质及加工性能亦使其可以当作榉木的代用品。

广泛用于家具、厨房橱柜、线条、门、乐器和圆柱料等领域。软枫木通常作为硬枫木的替代物来使用，或上色后用于替代其它木种，比如樱桃木，它的物理及加工特性也使它可以代替山毛榉。

软枫是一种用途广泛的木材，在家具和橱柜中与硬枫木一样有用。大量生产的家具制造商是软枫的最大买家。其它用途包括厨房用具、玩具、板条箱、托盘、家具框架和转角。而对于室外工程来说，这不是一个好的选择。