建筑木方 辐射松 奥松 铁杉 云杉 方木 木方

产品名称	建筑木方 辐射松 奥松 铁杉 云杉 方木 木方
公司名称	莆田市铭华木业有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	福建省莆田市秀屿区木材加工区
联系电话	0594-5158089 13764318254

产品详情

密度和应用不同 具体信息如下

辐射松不是新西兰的乡土树种，它原产于美国加州的一些海岛上。19世纪由移民携带种子传到南太平洋的岛国新西兰。新西兰辐射松的拉丁名为pinups radiata d．don，普遍使用的英文名是radiata pine．英文radiata有辐射、放射的意思，因此它中文名称作“ 辐射松 ”。另一个英文名是monterey pine，因它原生长在美国加州monterey岛上而得名。 辐射松在原产地生长并不出色，干形差，生长速度慢，未受到人们的重视，但是，因新西兰岛国独特的立地条件，使辐射松顺利安家落户，并异乎寻常地生长，日益受到人们的重视。20世纪三四十年代，新西兰举国上下兴起了营造辐射松人工林的热潮，通过现代遗传育种和集约经营技术，当前新西兰辐射松人工林单位面积产量已比60年前提高了30％，辐射松产业已成为该国经济支柱产业之一，林业从业人员约占总人口的0．56％。除了新西兰，辐射松还在澳大利亚、南非、智利和西班牙得到发展。

一、新西兰辐射松及木材的特性 1．辐射松的生态适应性。辐射松在原产地垂直分布于海拔0--330m，分布区气候湿润，年降水量为380--800mm，年均温16．7--18．3°C，绝对最低温度-6．7°C，绝对最高温度43°C，四季无雪，无霜期300d。 从当前各国引种推广的情况看，辐射松对气候的适应范围远比原产区广。现在一般认为，辐射松生长区的平均气温12--20°C，可耐最高气温46°C，年日照时数2000h以上，年降水量为600--1250mm，除冬雨型气候外，均雨型亦可，以湿润气候为最佳。 辐射松对土壤有很强的适应能力。在新西兰北岛北部的海滨沙丘地，辐射松林生长良好，有效地阻止了风沙的入侵，移动沙丘得到固定，发挥了保护生态环境的优势。一般来说，辐射松耐贫瘠，对土壤类型如沙土、轻盐土和海拔高度不苛求。因此，除了用材以外，它还是荒山荒地绿化的好树种。 2．高度速生丰产的树种。经过新西兰林业科学家几十年的努力，通过采用高科技遗传改良技术，辐射松已成为一个高度速生、用途广泛的用材树种，这在世界上同类针叶树种中极为罕见。在新西兰林业集约经营的条件下，辐射松年均生长量可达到每公顷28立方米，轮伐期20--25年，最终采伐蓄积量每公顷达650--800立方米，高生长可达到40m以上，平均单株材积2．4立方米。并且，未见有大面积毁灭性病虫害报道。 如果将新西兰辐射松人

工林的产量与热带林产量进行比较，则1公顷辐射松人工林相当于10公顷东南亚的热带林，或20公顷巴布亚新内亚热带林，或40公顷亚马逊河流域的热带林。另外，新西兰辐射松每公顷年平均生长量为20--25立方米，而智利辐射松则是18--21立方米，美国长叶松是7立方米，瑞典、俄罗斯和加拿大的云杉分别为4.0、1．6和1．5立方米。 3．辐射松木材的特性和用途。辐射松木材为中密度、结构均匀、收缩效率平均、稳定性强的优质软材。完好的原木不存在腐朽、心腐和虫咬等问题；木材握钉力好，渗透性强，极易防腐，干燥、固化和上色等处理。 辐射松木材的用途十分广泛，这也是其他针叶树种难以比拟的。 建房：辐射松是建造木房的好材料。分布在新西兰城乡漂亮舒适的住房，大多是用辐射松材建造，使用寿命可达百年以上。辐射松木材还可用于大型建筑，如新西兰国家林业研究所的主楼是辐射松材木结构建筑。 胶合板、纤维板、刨花板、单板、建筑胶合板等各种人造板：辐射松是制造人造板的优质材料。新西兰生产的各类人造板基本上都用辐射松材，产品畅销澳大利亚、日本、韩国、新加坡等市场。 纸浆：辐射松木材纤维长，是生产高强度纸的好材料，用它可生产薄叶纸、印刷纸、包装、新闻纸、纸板和其他纸品。 家具：辐射松木材色泽柔和，握钉力强，是很好的家具用材。利用固化技术，可使辐射松材家具更坚固，而且有更好的色泽质感。 电杆和围栏：经防腐处理的辐射松木材是制作电杆的好材料，使用寿命长。另外，新西兰牧场围栏也是用辐射松材作的。 枕木：辐射松木材经杂酚钠处理，可制作铁路枕木，具有很强的防腐性能。 工艺品：辐射松材色泽柔和，机械加工性能好，及具有容易胶结和染色的特点，适合加工各种工艺品和精加工产品。

（辐射松行情报价，辐射松厂商名录）

二、辐射松在其他国家的发展 辐射松在澳大利亚、西班牙、南非、智利等国都得到了成功发展，尤其智利，发展辐射松成效显著。20世纪70年代以前，智利是一个木材短缺的国家，但自80年代以来，智利的辐射松木材开始逐渐出口国际市场，成了南美洲木材生产大国。发生这变化的重大原因应归功于辐射松的引种与推广。当年智利林业部门的成功决策是通过引种发展辐射松和桉树，增加森林资源，提高商用材的生产，短短20多年出现奇迹。南非辐射松的引种推广也比较有成效，辐射松树种成了主要的用材树种之一。

a级辐射松原木取自辐射松整棵树木中带少量枝桠且圆溜笔直的优质树段，这也是辐射松原木中的高品级产品，出材率高，是锯板取材的上等原木，很适合做家具生产的原材料。 k级辐射松原木取自辐射松树木中的一般树段，k级原木除了用于家具材取材以外，广泛应用于建筑材料，更是制造人造板的上等材料。由于辐射松材质渗透力强，易干燥、固化、上色的特性，辐射松是制造优质纸浆的上等材料。 无结级辐射松原木取自辐射松整棵树木下段无枝桠的生长部分。由于在幼苗生长阶段就采用科学的方法进行修剪和栽培，此段原木的枝桠生长极少，整段原木圆溜笔直，用此原木所加工出的四面清无结板材是做木门、木线条、儿童床等高品质要求产品的优良材料.