



新西兰辐射松 (学名: *PINUS RADIATA*) 原木手册及规格

中华人民共和国手册
2012



Greenheart Group
always growing¹

绿森集团的原木产品

绿森集团在新西兰北岛拥有及经营一片可持续辐射松人工种植森林。透过这片可再生资源，绿森产出高品质的辐射松原木并主要出口到亚洲本地市场。这本原木规格手册主要是介绍绿森的出口原木，以及介绍本公司的辐射松产品如何在竞争激烈的出口市场上占有优胜的地位。

绿森的辐射松人工种植森林位于新西兰的北部地区。（奥克兰的北边）因为温暖气候，肥沃的土壤和每年良好的降雨量，我们的辐射松达到最高的增长率。也由于这地区的温暖气候，绿森的辐射松拥有高密度和刚硬度，适合作为建筑木材，工业用木材。

绿森对当地的新西兰锯木厂只提供少数的出产的原木。我们的出口的原木从 A 级到 K 级都是高品质，而且树枝节疤也非常小。所以我们部分出产的原木可以用作美观木材例如家具，门，门框及窗框等等。我们出口的原木有75%都达到 A 级和 K 级。

绿森在新西兰港口聘用独立原木质量审核员去验证我们的原木以确保质量能够符合到新西兰的出口标准以及我们的客户的期望



绿森定期每2-3周有一次船运原木到中国。所以我们的原木产品都是全新和符合最高质量的。目前我们正在扩大我们在新西兰采伐辐射松的数量，并在未来的3年将增加我们每月的出口量。

我们目前船运到中国几个主要的港口，不过我们会因应客户的增加和需求而扩展到不同的港口。

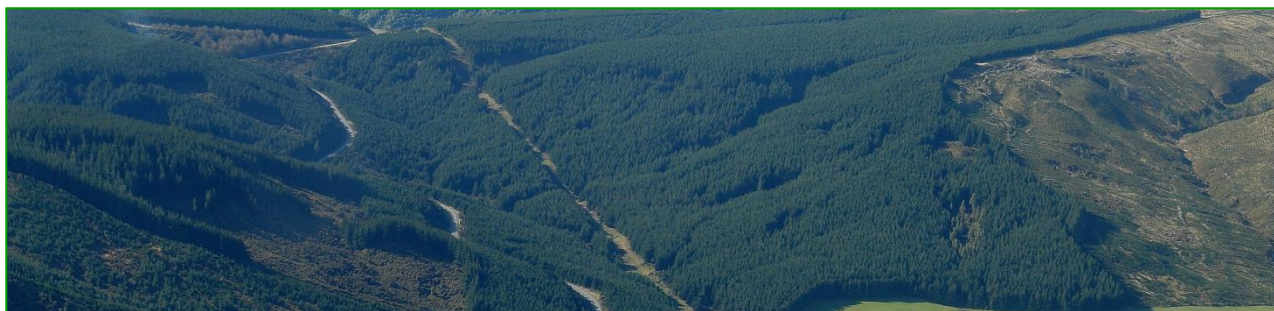
绿森会因应个别要求出产特定长度的原木。我们会为中国市场定期出产标准长度，包括：2.9米，3.8米，4.8米及5.8米长的原木。

如果需要更多关于我们的原木产品的信息或产品销售的详细资料，请联系销售总监 **Craig Penfold** 或其中一位绿森销售经理

Craig Penfold (彭格雷): +852 2877-2989
softwood@greenheartgroup.com

出口 AOS 原木 (巨型建筑原木)

- ④ 绿森集团会根据个别需求出产高品质巨型 A 级原木(AOS 原木)。AOS 原木最小的的小端直径为 44 厘米。
- ④ AOS 原木是绿森最高品质的出口原木，并且是新西兰辐射松出口最高品质的一种。



规格	要求
1 长度 (米)	3.8米及5.8米普通长度。可提供其他长度。
2 长度公差(厘米)	-2厘米, +5厘米
3 最小的的小端直径 (厘米)	40.0厘米 (绿森产品通常最小44.0厘米)
4 最大的小端直径 (厘米)	不适用
5 最小的平均小端直径 (厘米)	47厘米
6 微彎	等于或少于6.1米, 最长1/4小端直径
7 雙彎	最多1/6小端直径, 偏离中心线5厘米
8 节大小Size (cm)	1/3小端直径, 最长12厘米
9 圆度	最长直径不能比最短直径超过1.5倍
10 錐度	不适用
11 树心	不适用
12 木材变色	出产日期时候没有



出口 A 级原木 (大型建筑原木)

- ④ 绿森的A级原木是最高品质之一因为绿森为当地提供少量建筑原木。
- ④ 我们的A级原木比其他供应商的原木较为直，圆，还有特质是小节。



规格	要求
1 长度 (米)	3.8米及5.8米普通长度。可提供其他长度。
2 长度公差(厘米)	-2厘米, +5厘米
3 最小的小端直径 (厘米)	30.0厘米
4 最大的小端直径 (厘米)	不适用
5 最小的平均小端直径 (厘米)	34厘米 (平均37厘米, 如不出产AOS巨型建筑原木)
6 微彎	等于或少于6.1米, 最长1/4小端直径
7 雙彎	最多1/6小端直径, 偏离中心线5厘米
8 节大小Size (cm)	1/3小端直径, 最长12厘米
9 圆度	最长直径不能比最短直径超过1.5倍
10 錐度	不适用
11 树心	不适用
12 木材变色	出产日期时候没有



出口K级原木 (小型建筑原木)

- ⊕ 绿森的A级原木也最高品质之一因为绿森为当地提供少量建筑原木。
- ⊕ 和我们的A级一样，我们的K级原木比其他供应商的原木较为直，圆，还有特质是小节。



规格	要求
1 长度 (米)	3.8米及5.8米普通长度。可提供其他长度。
2 长度公差(厘米)	-2厘米, +5厘米
3 最小的小端直径 (厘米)	20.0厘米
4 最大的小端直径 (厘米)	不适用
5 最小的平均小端直径 (厘米)	26.0厘米
6 微弯	等于或少于6.1米，最长1/4小端直径
7 双弯	最多1/6小端直径, 偏离中心线5厘米
8 节大小Size (cm)	1/3小端直径，最长12厘米
9 圆度	最长直径不能比最短直径超过1.5倍
10 锥度	不适用
11 树心	不适用
12 木材变色	出产日期时候没有



出口 KI 级原木 (大型工业原木)

- ④ 绿森生产大型工业用原木，称为**KI级**原木，这些原木跟A级原木很相似，但节比较大一点，品质也比较低一点。
- ④ 这些原木能变成木材的比率比较高，(平均**34厘米**的小端直径)



规格	要求
1 长度 (米)	3.8米及5.8米普通长度。可提供其他长度。
2 长度公差(厘米)	-2厘米, +5厘米
3 最小的小端直径 (厘米)	26.0厘米
4 最大的小端直径 (厘米)	不适用
5 最小的平均小端直径 (厘米)	34.0厘米
6 微彎	最长1/4小端直径(< 4.6米原木) 及最长1/3小端直径(> 4.6米原木)
7 雙彎	最长1/6小端直径(< 4.6米原木) 及最长1/4小端直径(> 4.6米) 偏离中心线最多10厘米
8 节大小Size (cm)	最多25厘米，1/2小端直径
9 圆度	不适用
10 錐度	不适用
11 树心	不适用
12 木材变色	出产日期时候没有



出口 KIS 级原木 (小型工业原木)

- 绿森的KIS级原木是小型工业原木，常被叫作可锯纸浆木。跟北美的碎木相似。
- 在中国，这些KIS级锯木可以用作工业级木材，而且变成木材的比率很好。



规格	要求
1 长度 (米)	3.8米及5.8米普通长度。可提供其他长度。
2 长度公差(厘米)	-2厘米, +5厘米
3 最小的小端直径 (厘米)	14.0厘米
4 最大的小端直径 (厘米)	不适用
5 最小的平均小端直径 (厘米)	18.0厘米
6 微弯	最长1/3小端直径(< 4.6米原木) 及最长1/2小端直径(> 4.6米原木)
7 双弯	最长1/6小端直径(< 4.6米原木) 及最长1/4小端直径(> 4.6米) 偏离中心线最多15厘米
8 节大小Size (cm)	不适用
9 圆度	不适用
10 锥度	不适用
11 树心	不适用
12 木材变色	出产日期时候没有

