



斯基纳生物能源有限公司

斯基纳生物能源有限公司位于加拿大BC省Terrace市，比邻BC省最大的西部铁杉锯木材之一：斯基纳木材厂。2018年下半年，我们将新建一个年产量7万5千吨的，价值\$2000万的木颗粒工厂。

高效的优质木颗粒

新的木颗粒工厂将使用世界一流的设备来最大化利用斯基纳木材厂的原材料边角余料。通过独特的树皮和木屑混压系统，我们产出的木颗粒产品将具有燃烧效率高、耐久性高和稳定性好的特性。

我们的原料都是从斯基纳木材厂里直接获取，通过控制原材料从森林到木材厂再到木颗粒工厂的过程，我们对产品的质量和数量有稳定的把控。同时，我们的产品还具有以下优点：

- 通过混合白色木料和树皮，我们产品质量的稳定性更高。
- 我们的产品生产不使用树枝，而是使用锯木过程中剔除的树皮，这样获取的原料更少泥土、灰土和树针等杂质，减少了产品燃烧的灰分含量。
- 原料的主要树种来源是BC可持续性管理林区里速生的太平洋铁杉。
- 工厂将使用更环保的低温带式烘干原料过程来代替高温旋转烘干，相比之下不仅更环保，而且低温处理过程将能量更多地保存在材料中。

一流的设备

斯基纳生物能源公司生产的木颗粒产品是木屑、树皮的混合物，具有燃烧效率高，耐久性高和稳定性好的特性。

木屑

- 灰分含量 0.38% – 干基，ISO标准18125
- GJ/MT 20.60 干基，ISO标准18125

树皮

- 灰分含量 1.83% – 干基，ISO标准18125
- GJ/MT 21.49 干基，ISO标准18125



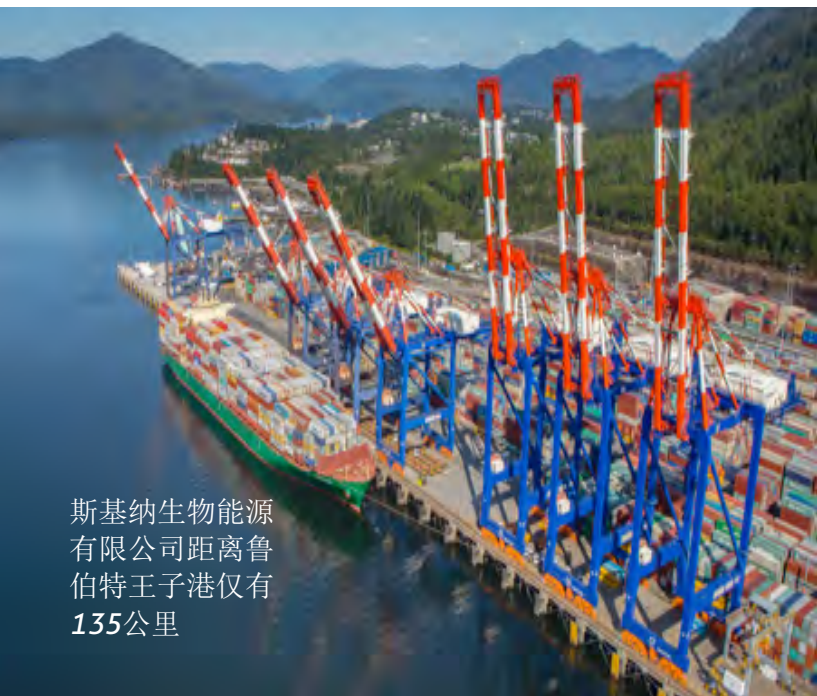
木颗粒工厂设备均由Prodesa提供



可信赖的稳定原材料来源

我们产品的供应是稳定且值得信赖的。斯基纳木材厂拥有BC省长期森林砍伐执照，保证了高质量锯材及造纸用原木的可持续供应。

木材厂年产6万立方米的板材，并计划再投入2000万进行设备升级，从而使产量翻倍，同时也会提高木颗粒的产量。除此之外，因为木片生产和木材厂是独立分开的，如果木材厂停产，木颗粒工厂将不受影响，仍可以百分之百用木片运作。



斯基纳生物能源有限公司距离鲁伯特王子港仅有135公里

我们的物流优势

我们的产品可以直接从工厂以货柜的方式运出，运费低廉，质量保证，方便快捷。

- 木颗粒只进行一次装载，减少破损
- 货柜运输可以保护产品不被码头的灰尘污染
- 可利用发往亚洲货柜运费的优势
- 每周出发的货船可以发去大部分的港口
- 码头有装载货柜的设施
- 减少目的港口需要大量存储的需求
- 出货快，不会有存货在港口堆积

可持续性发展的承诺

从砍伐到产品使用，木颗粒为住宅和商业建筑提供清洁，碳排放少，可循环利用的能源。

斯基纳所有原料均采自被最严格环境管理下的公用林地。所有的砍伐将会遵循法律进行再种植。斯基纳具有Sustainable Forestry Initiative和Programme for Endorsement of Forest Certification的认证。



BC省的废气可排放标准管理严格。工厂的设计使用了最先进的技术，在废气排放方面完全符合政府管理的要求。

- 带式烘干速度15mg/m³
- 锤磨机和冷却机速度10mg/m³
- 机器灰尘控制速度5 mg/m³

更多信息

哈瑞
市场销售总监
电话: 1-604-800-5997 | rick.harris@skeenasawmills.com

skeenasawmills.com



2018年五月