UPM 芬亚桉木浆

UPM 纸浆

乌拉圭UPM芬亚桉木浆：可持续发展、品质如一、可靠保障

UPM 在乌拉圭中部Paso de los Toros附近建造的现代化桉木浆厂，其年产量为210万吨，计划于 2023 年 3 月底开始投产。

加上目前在乌拉圭西南部的Fray Bentos纸浆厂的130 万吨产能，UPM 的桉木浆产量将增加一倍以上。两家纸浆厂的先进生产技术都是由同一家供应商提供，保证了两家纸浆厂所生产的UPM芬亚桉木浆质量稳定如一。

我们的原材料来自品质优良的产地，我们整条生产线由严格的工艺把控，实现稳定的产品质量。两家现代化浆厂各自拥有两台烘干机，可生产相同品质的纸浆，使我们的客户可以完全信赖我们的供货保障。

2019年7月23日：做出投资决定以及开始建造

2020

2021

2022

2023

UPM Paso de los Toros纸浆厂
2023年第一季度投产

27亿美元
世界级纸浆厂
年产210万吨桉木浆

2.8亿美元
蒙得维的亚港
深海纸浆码头

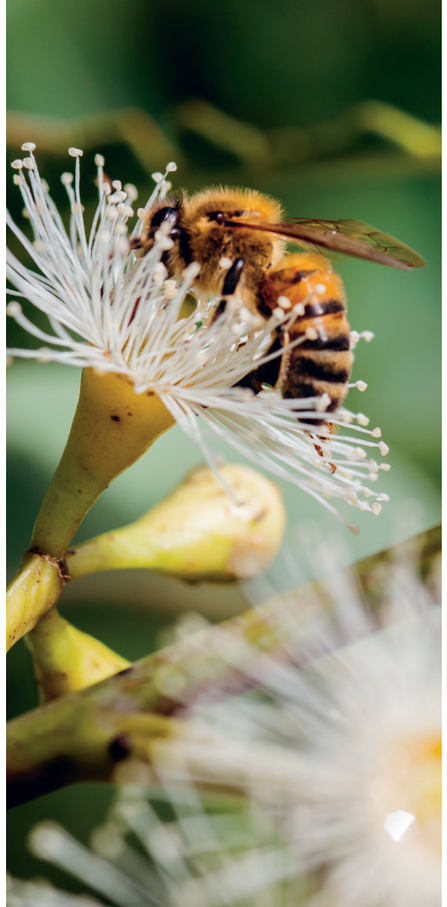
7千万美元
Paso de los Toros本地社区的建设

所有木材都来自当地可持续管理的种植林

可持续发展的种植林

自 1990 年以来，UPM精心经营着乌拉圭的种植林，规划和栽种高质量的桉树。这些种植林是利用废弃的牛群放牧地建立而成，由UPM Forestal Oriental 管理着自有和租赁的土地。

所有木材都来自当地可持续管理的种植林。UPM 不会将原始森林或肥沃的粮食生产土地转化为种植林，我们的所有举措都不会导致滥砍滥伐。UPM所有种植林都通过了FSC™（FSC-C020173）和PEFC（PEFC/36-22-002）森林管理认证。



可靠的交付和物流

专业、可靠、竞争力强的物流部门已经就位，负责着Fray Bentos浆厂的纸浆交付。纸浆通过河流驳船运输到Nueva Palmira 的深海港口，并在此装载到跨越大西洋的货船上，运往全球市场。

目前，对当地基础设施的重大投资正在进行，以保障新Paso de los Toros纸浆厂的供应。UPM 正在蒙得维的亚港建造深海纸浆码头，从工厂通过铁路可直达港口，为世界各地市场创造了一条高效供应链。此外，道路改善和铁路修建项目正在持续中。

保障全球市场的供应

独特的纸浆品质

UPM芬亚桉木浆主要由巨桉和邓恩桉两种木材制成，它们与世界上主要的（来自巴西、智利和伊比利亚半岛）桉树纤维稍有不同。巨桉生长速度较快、纤维数量较高，而邓恩桉抗冻性良好、木材基本密度较高。

树种之间的比例在很大程度上决定了桉木浆的特性。UPM 芬亚桉木浆是将所使用树种的品质结合在一起，最终生产出各方面均衡的纸浆：优质、稳定、生产性能出色、低返黄以及快速磨浆等性能。

多样的终端用途

UPM 芬亚桉木浆是漂白硫酸盐阔叶浆，适用于生产柔软光滑的生活用纸。其良好的表面和光学属性，也适用于印刷和书写纸的终端用途。

UPM芬亚桉木浆，对于生活用纸来说，在磨浆到所需的抗拉强度时，还能保证出色的松厚度；而对于印刷和书写纸终端用途来说，它可提供良好的强度和脱水性，以及均衡的光学属性。

作为一种多功能产品，UPM芬亚桉木浆还适用于特种纸和纸板，为两者提供高白度的品质。其高清洁度和均衡的强度属性有益于制作特种纸，而出色的磨浆性和平滑度满足纸板终端用途的要求。

UPM芬亚桉木浆适合不同的终端用途

生活用纸
- 高初始抗拉强度
- 在指定抗拉强度下有着出色的松厚度
- 良好的柔软度

纸板
- 高白度
- 出色的磨浆性能
- 良好的平滑度

特种纸
- 高清洁度
- 高白度
- 均衡的强度性能

印刷和书写纸
- 高强度
- 良好的脱水性
- 均衡的光学性能

持续发展

UPM芬亚桉木浆的发展基于我们的树木育种计划，UPM 自有的苗圃为种植林提供高质量的幼苗。其目的是提高木材产量和纤维质量，同时确保树木适应不同的林业场地和气候条件。

有关制浆、漂白和干燥工艺、木材化学和纤维特性等方面的研究，都是在 UPM Fray Bentos研发中心进行。这些设施可用于评估和选择克隆植株、评估浆厂使用的木材以及浆厂流程开发研究等。

UPM

www.upmpulp.cn

2022年3月印刷 UPM Fine 190克/m^2
使用获得欧盟生态标签FI/011/001的纸张印刷