

UPM **BIOFORE**
BEYOND FOSSILS
森领未来 创想无限



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

我们的漂白桉木浆——UPM芬亚桉木浆由乌拉圭两家现代化纸浆厂供应。位于乌拉圭中部、产能达210万吨的Paso de los Toros纸浆厂已于2023年投产。与位于乌拉圭西南部、产能达130万吨的Fray Bentos纸浆厂相辅相成。两家纸浆厂均致力于为客户提供安全可靠、品质如一的UPM芬亚桉木浆。

我们的原材料来自品质优良的产地，先进生产技术均由同一家供应商提供，且整条生产线由严格的工艺把控，有效提升了产品质量的稳定性。



两家世界级纸浆厂，年产
340万吨桉木浆



高度专业化的多用途
深海纸浆码头



由Paso de los Toros
纸浆厂至蒙得维的亚港的
直达铁路通道

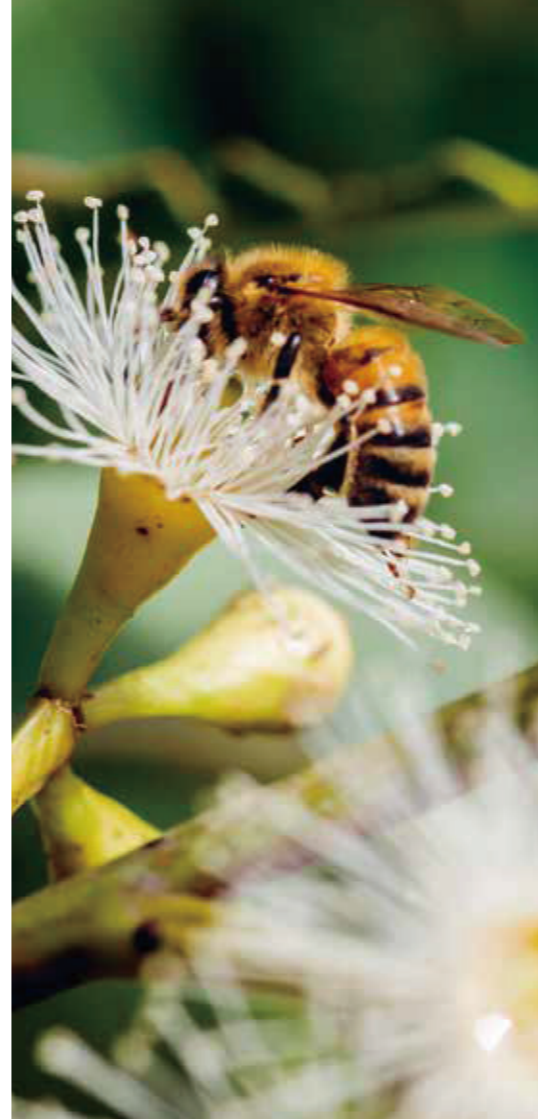


所有木材都来自
当地可持续管理的
种植林

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或正在申请根据FSC®(证书编号SGSCH-FM/CO20173)和PEFC(证书编号UY11/20080091)森林管理认证。



世界级物流

作为Paso de los Toros纸浆厂投资的一部分,UPM在蒙得维的亚港建造了深海纸浆码头。该码头保持全年全天候运行,用于接收、处理和储存纸浆以及制浆化学品。此外,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。

专业、可靠、竞争力强的物流部门已经就位,负责着Fray Bentos纸浆厂的纸浆交付。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。



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，赋予了最终产品独特的纸浆质量和造纸性能。树种之间的比例以及对于原材料的精挑细选在很大程度上决定了UPM芬亚桉木浆的优越特性。

巨桉的纤维较细长，因此磨浆速度较快、结合力较佳、抗张强度较高、纤维数量较高，而邓恩桉的木材基本密度较高、纤维壁较厚、不易塌陷，因此具备松厚度高、易脱水的特性。

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、低返黄以及高清洁度等性能。

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

以专业化技术竭诚为您服务

UPM技术专家们分布于UMP纸浆厂以及相关主要市场。通过与生产、销售和全球研发团队展开密切合作，他们能够提供高质量专业技术知识以满足客户需求。

UPM在中国、芬兰和乌拉圭的研究中心和纸浆厂形成了一个同时涵盖技术研究所、学术界、设备供应商以及其他合作伙伴的强大网络。

我们可提供纤维原料配方优化、磨浆性能分析和试机支持、故障排除、客户特定项目及研究等先进工具服务，并在基础服务之上提供纸浆质量报告、基准测试、技术数据、客诉处理等增值服务。

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工艺效率方面的研究，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（商业部署）、评估浆厂使用的木材以及浆厂流程开发研究等。





UPM

www.upmpulp.cn