

UPM BIOFORE
BEYOND FOSSILS
森领未来 创想无限



UPM 芬欧针叶浆

UPM 纸浆

UPM芬欧针叶浆： 强度与多功能性

UPM漂白硫酸盐针叶浆 (NBSK) 采用在严苛的北欧环境中缓慢生长的松树和云杉。UPM芬欧针叶浆的原材料来自可持续管理的欧洲北部森林，在位于芬兰的三个纸浆厂生产。我们的技术专家和客户服务团队随时准备就绪，为您提供有关纸浆和产品特性的建议与服务。

**100%可追溯的
木材来源**

可持续来源和生产

我们芬兰纸浆厂使用的木材，全部来自可持续管理的欧洲北部森林。其中，超过一半的木材来自私有森林，其他的大部分来自UPM的自有森林，少量的木材来自瑞典和波罗的海国家的森林。UPM遵循国际公认的可持续林业原则，使用的所有木材均可100%追溯至合法来源，并获得FSC™和PEFC森林标准的认证。我们的监管链认证和可控木材系统，经过独立外部审核机构验证，确保我们的木材100%来自负责任的供应链。



源于北欧的UPM针叶浆
具有出色的强度

UPM芬欧针叶浆的特性

光亮、清洁的UPM芬欧针叶浆是我们主要的漂白硫酸盐针叶浆 (NBSK) 产品。UPM芬欧针叶浆的纤维长而纤细，在磨浆过程中能迅速提升抗张强度，为对强度有较高要求的终端应用提供极佳的性能。UPM芬欧针叶浆由幼龄木和成年木制成，在生产过程中使用原木和锯木片，通过调整锯木片的含量，可以控制纤维长度。



UPM芬欧特种针叶浆特性

UPM芬欧特种针叶浆是我们特殊的漂白硫酸盐针叶浆产品。它的高纤维数提供了平滑的表面和良好的成型特性，能迅速提升抗张强度和内结合强度。UPM芬欧特种针叶浆容易磨浆，在低磨浆能耗下保证优异特性，特别适合磨浆能力有限、需要与阔叶浆同时磨浆的客户需求。该纸浆由松树和云杉的第一轮间伐材制成，纤维具有柔韧的薄壁，在其生产过程中不使用锯木片。

适用于多种终端产品

UPM芬欧针叶浆

生活用纸

- 卫生纸、擦拭纸巾、面巾纸

纸板

- 可折叠纸盒

特种纸

- 标签、过滤纸

印刷和书写用纸

- 复印纸、杂志

UPM芬欧特种针叶浆

生活用纸

- 卫生纸、擦拭纸巾、面巾纸

特种纸

- 适用于对强度有中等要求的高密度纸张
- 特定的离型纸
- 烘焙用纸
- 无硅要求
- 特殊的隔离纸 (与玻璃接触)

UPM芬兰的纸浆厂



Lappeenranta
UPM Kaukas 纸浆厂

拥有两条生产线,年产能为700,000吨针叶浆



Kouvola
UPM Kymi 纸浆厂

拥有两条生产线,年产能为870,000吨针叶浆和桦木浆



UPM Pietarsaari 纸浆厂

拥有两条生产线,年产能为800,000吨针叶浆和桦木浆

高效的纸浆厂

UPM芬欧针叶浆在芬兰的三家现代化纸浆厂生产:位于Lappeenranta的UPM Kaukas纸浆厂、Kouvola的UPM Kymi纸浆厂,以及UPM Pietarsaari纸浆厂。三家纸浆厂的年产能总量为237万吨针叶浆和桦木浆。我们的纸浆生产基于欧盟的“最佳可行技术(BAT)”,并采用以更少的原材料、水、能源和环境影响生产更多产品的理念。UPM纸浆厂通过定期进行重大投资以持

续改进运营,确保供应安全和顺利运行。每18个月至2年左右,纸浆厂会轮流进行停机维护。维护期间,除了常规维护和修理外,还会改善纸浆厂的环境绩效和生产效率。UPM致力于将其业务发展为低碳能源经济,其中纸浆厂发挥着关键作用。高效使用能源的纸浆厂通过可再生生物质,可产出超过自身需求的可再生电力。



专业技术团队为您服务

UPM当地的销售和技术客户服务团队,非常乐意为您解答关于UPM芬欧针叶浆的产品特性以及其他各类产品的疑问,帮助您优化磨浆过程以最大化节约成本和能源使用,保证UPM纸浆产品的物尽其用。

热门服务

- 纸浆质量报告和标杆分析
- 技术数据和投诉处理

高级服务

- 客户特定项目和研究
- 模拟与优化纤维配方
- 实验室磨浆与测试
- 高级故障排除(分析)



UPM全球研发网络和现代化研究实验室



我们的技术专家常驻工厂和当地市场



与化学品和机械供应商及商业伙伴密切合作



UPM

www.upmpulp.cn