



啤酒行业标签 材料选择指南

智慧标签 森领未来



找到契合品牌需求的理想解决方案，
详情请登录 upmraflatac.cn



UPMRAFLATAC
芬欧蓝泰标签



目录

| | |
|----------------------------|----|
| 简介 | 3 |
| A. 啤酒行业标签材料选择指南 | 5 |
| B. 如何使用本选择指南 | 7 |
| C. 类别描述 | 9 |
| 1. 自然白 | 11 |
| 2. 珠光 | 13 |
| 3. 高白 | 15 |
| 4. 金属质感 | 17 |
| 5. 薄膜 | 19 |
| 胶黏剂 | |
| D. 胶黏剂解决方案 | 21 |
| 底纸 | |
| E. 底纸解决方案 | 23 |
| 可持续发展 | |
| F. 助力“低碳”转型, 赋能“循环”经济 | 25 |
| G. 含回收成分的标签材料 | 27 |
| H. 源自森林的薄膜标签 | 29 |
| I. LABEL LIFE 助您选择可持续性标签材料 | 31 |
| 更多信息 | |
| J. 让我们携手共进 | 33 |

简介

创新型标签材料 解决方案



本选择指南概括性地介绍了我们的啤酒行业标签解决方案，旨在让您尽可能轻松地找到与各种包装解决方案完美契合的标签材料。

A. 啤酒行业标签材料选择指南

关于我们

凭借创新型不干胶标签材料、工具和服务，芬欧蓝泰标签成为了可持续标签领域的领跑者。我们帮助来自世界各地的品牌、设计师和印刷商选择最合适的标签材料，将其包装设计变为现实。我们提供了多种啤酒行业标签材料解决方案供您选择，这些解决方案经过专门设计，既能反映出您的产品品质，又有助于为消费者打造独特的体验。对于一款大胆新颖的产品，令人印象深刻的标签将成为点睛之笔。我们提供丰富多样的标签任您挑选，让高端产品和商业品牌都能享有卓越品质，助您找到最适合讲述品牌故事的标签。我们凭借对啤酒行业标签材料包装胶黏剂解决方案终端应用的深入理解和丰富经验，为您提供可靠的专家合作伙伴关系。



可持续标签材料和服务

在开发可持续解决方案的同时，我们一直在不断努力降低标签产品对环境的影响。UPM Raflatac SmartChoice™ 和 SmartCircle™ 可持续产品解决方案可助您作出明智选择，助力循环经济发发展并帮助减缓气候变化。我们推出的 RafCycle® by UPM Raflatac 回收服务也可以帮助您回收标签底纸废料，让其重获新生。而通过 Label Life by UPM Raflatac 服务，可以帮助您更好地了解和优化标签的环境影响。该服务基于经过严格审查的生命周期评估模型。

更多相关材料信息请扫描下方二维码访问我们的网站，查看我们的最新产品和相关技术信息：



B. 如何使用本选择指南

1. 面材名称和销售代码:

按材料分类，纸质或薄膜。

2. 视觉外观和产品用途:

标签面材料特性描述。

3. 面材克重 (gsm/m²):

指纸张的克重，与保持不变的纸张面积有关，与纸张尺寸无关，以每平方米的克数表示。

4. 面材厚度 (μm):

指纸张的厚度，通常以微米表示。

5. 湿强:

通过在纸张的生产过程中加入湿强剂来增强纸张在潮湿条件下的强度，从而避免标签出现溶解或是遇水破裂的情况。勾选标记 (✓) 表示该选项适用于产品。

6. 淋膜:

在纸张面材的背面添加一层非常薄的PE膜,用于阻止或是减少水分从纸面渗透到胶水,从而导致标签和被贴物的分离,以及起泡或是起鼓的现象。勾选标记 (✓) 表示该选项适用于产品。

7. 抗冰桶:

带有标签的酒瓶在冰水混合物里浸泡 2-4 后,从冰桶中取出观察标签是否从瓶体脱落或是轻易撕下。

8. 激凸效果:

激凸是指在纸张表面创造凸起浮雕效果的制作过程。勾选标记 (✓) 表示该选项适用于产品。

9. 湿不透明度

通常指标签材料在一定时间内遇水后,材料从原来的颜色变成灰色的程度。

10. 防水防潮:

通常与标签材料的吸水值 (Cobb) 有关,吸水值越低,标签吸水越少。勾选标记 (✓) 表示该选项适用于产品。

11. 产品定位

- 甄选系列
- 尊选系列
- 优选系列

我们将丰富繁多的产品，根据其不同的特性和适用推荐大致分为三种系列。甄选系列的材料极致优雅，足以彰显品牌的高端；尊选系列拥有独具匠心的纹理，助力品牌传递独特的艺术和风格；

优选系列可广泛地适用于各

类日常饮用类啤酒。

SmartChoice

使用更少材料：使用资源优化型标签材料，降低对环境的影响并减轻对自然资源的压力。

含回收成分：改用包含回收成分的标签材料，减轻对原生材料的压力。

可再生资源：选择由经过验证的可持续和可再生资源制成的标签材料，打造超越化石能源的未来。

SmartCircle

回收和再利用：选择能够提高包装可回收性或便于再利用的可兼容标签材料，助力循环经济发展。

| 产品名称 (面材代码 / 胶水 / 底纸) | 材料描述 | 面材克重 (gsm/m ²) | 面材厚度 (μm) | 湿强 | 淋膜 | 抗冰桶 | 激凸效果* | 湿不透明度* | 防水防潮* | 与功能 | | | 11 产品定位 | 12 标签材料可持续性 |
|-------------------------------|--|----------------------------|-----------|----|----|-----|-------|--------|-------|------|------|------|---------|-------------|
| | | | | | | | | | | 甄选系列 | 尊选系列 | 优选系列 | | |
| 1 | 2 | 视觉外观 | | | | | | | | | | | | |
| 蓝泰萨博绵纸 GUQ / RH30 / DTX | 带有粗糙纹路，含有棉花纤维，具有很好的湿强及防霉，防水，防潮性能，同时在冰水里面也有非常优异的表现！ | 120 | 190 | ✓ | | ✓ | ... | ... | ... | ✓ | | | ● 可再生 | |
| 蓝泰夏朵 HMP / RF30 / GZI | 表面轻质压纹，背面有 PE 膜增强的暖色系湿强纸 | 105 | 135 | ✓ | ✓ | ✓ | ... | ... | ... | ✓ | | | ● 可再生 | |
| 蓝泰涟漪纹 INI / RH30 / DTX | 纸张的特点是突出凹凸不平，纹理表面结合半透明效果和增强触感；含有 100% 的 PCR 成分，无涂层，天然白色，湿强纸，防霉耐碱 | 130 | 235 | ✓ | | | ... | ... | ... | ✓ | | | ● 含回收成分 | |
| 蓝泰禾璧丝忒 INH / RH30 / DTX | 含有 100% 的 PCR 成分，无涂层，天然白色，湿强纸，具有碱耐、防霉、耐碱 | 110 | 160 | ✓ | | | ... | ... | ... | ✓ | | | ● 含回收成分 | |
| 极地舒白艺术纸 JKV / RP37 / GZI / HO | 含有一定 PE 含量的哑光纸，带有极地雅白纹路 | 120 | 100 | ✓ | | ✓ | ● | ... | ... | | | ✓ | | |
| 蓝泰毕加斯 BSS / RP30 / GZI | 白色，无涂层，湿强纸，含有可降解的甘蔗渣纸浆 (85%~90%) | 110 | 130 | ✓ | | ✓ | ... | ... | ... | ✓ | | | ● 可再生 | |

*免责声明

产品的性能应始终在实际应用条件下进行测试。我方所提供的建议基于我方获得的最新知识以及积累的经验。鉴于产品的使用条件超出了我方所能控制的范围，我方对使用过程中造成损失不承担任何责任。产品的用户应自行酌情决定产品是否适用于预期用途，并对此承担完全责任。用户须遵循适用于成品的所有法律法规和/或测试要求，并且负责将其产品推向市场。本出版物不构成任何明示或暗示的保证，并且仅供接收人使用，不得转发或传送给任何第三方。如将我方产品与其他材料搭配使用，我方不承担任何责任。我方全部产品均按照芬欧蓝泰标签的常规销售条款进行销售，用户应确保遵守现有的各项法律法规。本出版物将替代之前的所有版本。所有信息如有更改，恕不另行通知。

C. 类别描述

1. 自然白

暖白无涂层带纹理的面材。白色象征着纯净、圣洁和极简主义。自然白则给人以纯粹之感，联想到环境方面，更贴近自然。

2. 珠光

从不同角度看，光彩似乎会发生变化。人们认为它象征着纯净和圣洁、自由、超然、清新、活力和生机。

3. 高白

隐含着天然、整洁和完美的寓意。被视为冷色，光泽闪亮、清新自然。

4. 金属质感

金色或银色，亚光或亮面，纸质或薄膜。它们可以赋予设计不同的寓意。金色代表奢华、魅力和胜利。无论是亚光和亮面，或是纸质和薄膜的材质，金属感的特征都会赋予标签独树一帜的感觉。

5. 薄膜

白色或透明，打造终极隐形外观。白色会让人联想到纯净和清新，而透明则具有真实、简约和现代的象征意义。



1. 自然白

*凸效果,湿不透度和防水防潮: 极好 ●●● 良好 ●● 一般 ●



| 产品名称 (面材代码 / 胶水 / 底纸) | 材料描述 | 标签材料特征与功能 | | | | | | | | | | 产品定位 | | 标签材料可持续性 | |
|-------------------------------|--|----------------------------|-----------|----|----|-----|------|-------|-------|------|------|------|---------|----------|------|
| | | 面材克重 (gsm/m ²) | 面材厚度 (μm) | 湿强 | 淋膜 | 抗冰桶 | 凸效果* | 湿不透度* | 防水防潮* | 甄选系列 | 尊选系列 | 优选系列 | 甄选系列 | 尊选系列 | 优选系列 |
| PAPER | | | | | | | | | | | | | | | |
| 蓝泰萨博绵纸 GUQ / RH30 / DTX | 带有粗糙纹路, 含有棉花纤维, 具有很好的湿强及防霉, 防水, 防潮性能, 同时在冰水里面也有非常优异的表现! | 120 | 190 | ✓ | | ✓ | ... | ... | ... | ✓ | | | ● 可再生 | | |
| 蓝泰夏朵 HMP / RF30 / GZI | 表面轻质压纹, 背面有 PE 膜增强的暖色系湿强纸 | 105 | 135 | ✓ | ✓ | ✓ | ... | ... | ... | ✓ | | | ● 可再生 | | |
| 蓝泰涟漪纹 INI / RH30 / DTX | 纸张的特点是突出凹凸不平, 纹理表面结合半透明效果和增强触感; 含有 100% 的 PCR 成分, 无涂层, 天然白色, 湿强纸, 防霉耐碱 | 130 | 235 | ✓ | | | ... | ... | ... | ✓ | | | ● 含回收成分 | | |
| 蓝泰禾璧丝忒 INH / RH30 / DTX | 含有 100% 的 PCR 成分, 无涂层, 天然白色, 湿强纸, 具有碱耐、防霉、耐碱 | 110 | 160 | ✓ | | | ... | ... | ... | ✓ | | | ● 含回收成分 | | |
| 极地舒白艺术纸 JKV / RP37 / GZI / H0 | 含有一定 PE 含量的哑光纸, 带有极地雅白纹路 | 120 | 110 | ✓ | | ✓ | ● | ... | ... | | ✓ | | | | |
| 蓝泰毕加斯 BSS / RP30 / GZI | 白色, 无涂层, 湿强纸, 含有可降解的甘蔗渣纸浆(85%~90%) | 110 | 130 | ✓ | | ✓ | ... | ... | ... | ✓ | | | ● 可再生 | | |
| 蓝泰极地雅白 JGW / R365 / GZI / H0 | 自然的白色表面带有细腻的凹凸纹理 | 110 | 130 | | | | ● | ● | ● | | ✓ | | ● 可再生 | | |

2. 珠光

*凸效果,湿不透度和防水防潮: 极好 ●●● 良好 ●● 一般 ●



| 面材名称 (销售代码) | 材料描述 | 标签材料特征与功能 | | | | | | | | | | 产品定位 | | 标签材料可持续性 | |
|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------|----|----|-----|------|--------|-------|------|------|------|---|----------|--|
| | | 面材克重 (gsm/m ²) | 面材厚度 (μm) | 湿强 | 淋膜 | 抗冰桶 | 凸效果* | 湿不透湿度* | 防水防潮* | 甄选系列 | 尊选系列 | | | | |
| PAPER | | | | | | | | | | | | | | | |
| 雅黄珠光 IRT / P365 / GZI / H | 带有珍珠般的自然光泽, 具有很好的防水防潮效果的湿强纸, 适合压纹工艺 | 100 | 125 | ✓ | | | ● | ● | ●●● | | ✓ | | ✓ | 可再生 | |
| 蓝泰白莲纹 IQM / R365 / GZI / H0 | 白色湿强纸, 表面有特殊压制莲纹, 具有非常优异的防水防潮效果 | 95 | 140 | ✓ | | | ●●● | ● | ●●● | | ✓ | | ✓ | 可再生 | |

3. 高白

*激凸效果,湿不透明度和防水防潮: 极好 ●●● 良好 ●● 一般 ●



| 面材名称 (销售代码) | 材料描述 | 标签材料特征与功能 | | | | | | | | | | 产品定位 | | 标签材料可持续性 | |
|--------------------------------|--|----------------------------|-----------|----|----|-----|-------|--------|-------|------|------|------|---------|----------|------|
| | | 面材克重 (gsm/m ²) | 面材厚度 (μm) | 湿强 | 淋膜 | 抗冰桶 | 激凸效果* | 湿不透明度* | 防水防潮* | 甄选系列 | 尊选系列 | 优选系列 | 甄选系列 | 尊选系列 | 优选系列 |
| PAPER | | | | | | | | | | | | | | | |
| 高端雪白艺术纸- JKP / RP30 / GZI / H0 | 高白湿强纸毯纹纸, 专为葡萄酒、精酿啤酒、饮料标签应用而设计, 优异的干、湿不透明度性能 | 90 | 130 | ✓ | | ✓ | •• | ••• | ••• | ✓ | | | ● 可再生 | | |
| 蓝泰冰封高白 GQF / RF30 / HPX | 高白、无顶涂,无纤维纸, 具有湿强和经过防霉处理 | 106 | 136 | ✓ | ✓ | ✓ | •• | ••• | ••• | ✓ | | | ● 含回收成分 | | |
| 蓝泰布兰克葡萄酒标签 GQM / RP30 / GZI | 高白湿强纸, 经过防霉处理, 表面有涂层处理 | 100 | 134 | ✓ | | ✓ | •• | ••• | ••• | ✓ | | | ● 可再生 | | |
| 蓝泰白沙纹纸 JEB / RP30 / GZI / H0 | 白色带有粗糙沙状的压纹纸 | 104 | 135 | | | | •• | • | • | | | | ● 可再生 | | |

4. 金属质感

*激凸效果,湿不透度和防水防潮: 极好 ●●● 良好 ●● 一般 ●



| 面材名称 (销售代码) | 材料描述 | 标签材料特征与功能 | | | | | | | | | | 产品定位 | | 标签材料可持续性 | |
|-----------------------------------|--|----------------------------|-----------|----|----|-----|-------|--------|-------|------|------|------|---------------------------|---------------------------|--|
| | | 面材克重 (gsm/m ²) | 面材厚度 (μm) | 湿强 | 淋膜 | 抗冰桶 | 激凸效果* | 湿不透湿度* | 防水防潮* | 甄选系列 | 尊选系列 | 优选系列 | UPM Raffatac SmartChoice™ | UPM Raffatac SmartCircle™ | |
| PAPER | | | | | | | | | | | | | | | |
| 蓝泰亮银铝箔纸 JGX / P365 / GZI / H0 | 表面有涂层处理的雾银铝箔纸 | 102 | 82 | | | | ● | | ●● | | | ✓ | | | |
| 蓝泰立体压花雾银铝箔纸 JIA / P365 / GZI / H0 | 带有涂层的光银厚铝箔纸, 专为立体感要求比较高的产品设计, 可以高度立体压花, 激凸等, 适用于葡萄酒, 烈酒等高端设计 | 167 | 102 | | | | ●●● | | ●● | | | ✓ | | | |
| 哑金铝箔纸 JGZ / RP5X / GZI / H0 | 表面有涂层处理的哑金铝箔纸 | 90 | 82 | | | | ● | | ●● | | | ✓ | | | |
| 蓝泰亮银铝箔纸 JGY / RP5X / GZI / H0 | 表面有涂层处理的亮银铝箔纸 | 84 | 66 | | | | | | ●● | | | ✓ | | | |
| 蓝泰哑银铝箔纸 JKH / RP5X / GZI / H0 | 表面有涂层处理的哑银铝箔纸 | 80 | 62 | | | | | | ●● | | | ✓ | | | |

5. 薄膜

| 产品名称 | 销售代码 | 面材厚度 (μm) | 底纸 | 标签材料可持续性 | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------|--------|---------------------------|---------------------------|-----------|------|
| | | | | UPM Raflatac SmartChoice™ | UPM Raflatac SmartCircle™ | 面材认证 | 底纸认证 |
| 白色膜 | | | | | | | |
| 白色涂层 PP60 / RP37 / PET30 底纸 | DAX / RP37 / 05 | 60μm | PET30 | | | | |
| 白色涂层 PP70 / RP37 / PET30 底纸 | HHN / RP37 / 05 | 68μm | PET30 | | | | |
| 白色涂层 PP60 / RP37 / 白格底-FSC / 背印 | DAX / RP37 / GZD / H0 | 60μm | 白格底 | | | | FSC |
| 白色涂层 PP 60 PCR / RP37 / 白格底-FSC | HQL / RP37 / GHC | 58μm | 白格底 | | ● 含回收成分 | ISCC PLUS | FSC |
| 趋海塑料膜白色涂层 PP 60 PCR / RP37 / 白格底-FSC | IPN / RP37 / GHC | 58μm | 白格底 | | ● 含回收成分 | ISCC PLUS | FSC |
| 白色涂层森林膜 PP 60 / RP37 / 白格底 - FSC | HIY / RP37 / GHC | 58μm | 白格底 | ● 可再生 | | ISCC PLUS | FSC |
| 透明膜 | | | | | | | |
| 透明涂层 PP50 / RP37 / PET30 底纸 | 9D / RP37 / 05 | 51μm | PET30 | | | | |
| 透明涂层 PO52 / RP37 / PET30 底纸 | JLK / RP37 / 05 | 52μm | PET30 | | | | |
| 透明涂层 PP50 / RP37 / 白格底-FSC / 背印 | BIY / RP37 / GZD / H0 | 50μm | 白格底 | | | | FSC |
| 透明涂层 PP 50 PCR / RP37 / 白格底-FSC | HPN / RP37 / GHC | 48μm | 白格底 | | ● 含回收成分 | ISCC PLUS | FSC |
| 趋海塑料膜透明涂层 PP 50 PCR / RP37 / 白格底-FSC | IPP / RP37 / GHC | 48μm | 白格底 | ● 可再生 | ● 含回收成分 | ISCC PLUS | FSC |
| 合成纸 | | | | | | | |
| 合成纸 / RP37 / PET30 底纸 | HSS / RP37 / 05 | 72μm | PET30 | | | | |
| 合成纸 / RP37 / 80g白格底-FSC | HSS / RP37 / DTX | 72μm | 80g白格底 | | | | FSC |
| 合成纸 / RP37 / 白格底-FSC / 背印 | HSS / RP37 / GZD / H0 | 72μm | 白格底 | | | | FSC |
| 合成纸 / 可移除R518 / 白格底-FSC / 背印 | CXB / R518 / GYS / H0 | 75μm | 白格底 | | | | FSC |
| 亮银膜 | | | | | | | |
| 亮银涂层 PP50 / RP37 / PET30 底纸 | KZ / RP37 / 05 | 51μm | PET30 | | | | |
| 亮银涂层 PP50 / RP37 / 白格底-FSC / 背印 | DJD / RP37 / GZD / H0 | 51μm | 白格底 | | | | FSC |

D. 胶水

| 胶水 | 胶水特征描述 | 面材搭配 | 抗潮湿性 | | |
|------|--|------|------------------------------------|---|---|
| | | | *胶水耐潮湿性以及耐消毒性:极好 ● ● ● 良好 ● ● 一般 ● | | |
| RP30 | 水胶, 为永久的葡萄酒和烈酒应用设计, 对极性表面有良好的附着物, 在装瓶线和瓶体储存时, 可以容忍温度和湿度的波动。在浸入冰桶中也有良好的防水效果 | 特种纸 | ● | ● | |
| RP37 | 水胶, 用于薄膜标签应用的多用途粘合剂, 对所有典型的包装材料, 如玻璃和金属, 提供非常好的附着力。具有良好的耐水、耐化学品、耐油、耐紫外线性能 | 薄膜 | ● | | |
| P365 | 水胶, 用于广泛应用的环境环境, 很好附着力 在各种基质上的性能, 包括非极性表面、玻璃和金属 | 特种纸 | ● | | |
| R365 | 热胶, 用于常温和冷藏环境下的贴标应用, 具有很好的初粘性能。 适用于表面潮湿或低温的应用; 可满足粘性要求比较高的应用; 对非极性表面有很好的附着力 | 特种纸 | ● | ● | |
| RP5X | 水胶, 用于广泛应用的环境环境, 很好附着力 在各种基质上的性能, 包括非极性表面、玻璃和金属 | 特种纸 | ● | | |
| RH30 | 高性能热熔胶, 更加适用于葡萄酒、烈酒和手工酒精饮料等极端条件下的应用要求 | 特种纸 | ● | ● | ● |

E. 底纸

| 底纸 | 底纸特征描述 | 底纸克重 | 底纸厚度 | 标签材料可持续性 | |
|----------------|--|------|------|---|---------------------------|
| | | | | UPM Raflatac SmartChoice™ | UPM Raflatac SmartCircle™ |
| 白格拉辛 GZI | 适用于卷筒材料的复合应用，也适用于光电管贴标系统的应用。 | 60 | 53 |  可再生 | |
| PET 30 PCR HPX | 专为高强度要求和出色的透明度要求而设计。具有良好的可持续性及强度特性，适合高速和高难度的应用需求。该底纸含有 30% 的回收料。 | 42 | 30 |  含回收成分 | |
| PET 30 05 | 专为高强度要求和出色的透明度要求而设计。具有良好的可持续性及强度特性，适合高速和高难度的应用需求 | 42 | 30 | | |
| 白格拉辛底85 DTX | 可适用于激凸和复杂的模切,具有良好的韧性及稳定性 | 78 | 68 |  可再生 | |
| 高密度白格拉辛底 GHC | 为薄膜标签设计的高密度底纸，提供稳定的加工性能 | 57 | 50 |  可再生 | |

F. 助力“低碳”转型， 赋能“循环”经济

对公司而言，许多因素激励着他们采用更环保的产品包装：树立品牌长期价值的机会、消费者需求和监管压力。但是，标签对于包装可持续转型具有什么作用？

标签材料的选择将对包装的可持续性产生切实影响。除了选择可再生原材料和回收材料，您还可以通过提高包装的可回收性来做出改变。全球有数以百万计的包装，这些包装上的标签绝对有可能产生持久的影响。

我们致力于帮助您通过标签选择推动行业变革。落实到实践中，您可以采用两种关键方法来提高食品包装的可持续性：

第一步

助力低碳转型

选择更具可持续性的标签解决方案。

选择减少使用，选择回收材料，选择可再生材料。

第二步

赋能循环经济

形成包装材料的闭环。

选择支持包装回收和再利用的标签解决方案，
避免选择最终需要填埋或焚烧的标签材料。

G. 含回收成分的标签材料

减轻对自然资源的压力，降低对环境的影响。印刷和制作标签时，可以选择包含回收材料的各种纸质面材、薄膜和底纸解决方案。

R 含回收成分

面材含PCR成分的酒类标签：

该系列的纸张标签旨在帮助增加包装中回收材料的数量，从而提升包装的可回收性。同时，该系列的面材拥有不同的纹理和质地，具有特殊纸张的张力和美感。可承载后续酒标设计所需的特殊印刷工艺，例如烫金，激凸等，真正做到兼具可持续和美学，助力优化品牌影响力。

含100% PCR 成分

蓝泰涟漪纹 (INI / RH30 / DTX) - page 11

蓝泰禾璧丝忒 (INH / RH30 / DTX) - page 11

“芬蓝海保”系列：

全球首款经过认证源自趋海塑料的薄膜标签。标签材料中的 PCR 成分均来自于可追溯的亚洲海滩及陆地的趋海塑料。整个收集与分拣过程中的塑料废弃物均已获得 OBP 趋海塑料认证。该款经过化学回收的 PP PCR 标签，不仅取得了 ISCC PLUS (国际可持续和碳计划) 认证，与传统PP标签相比，在质量、外观、性能上也毫不逊色。

趋海塑料膜白色涂层 PP 60 PCR / RP37 / 白格底-FSC (IPN / RP37 / GHC) - page 18

趋海塑料膜透明涂层 PP 50 PCR / RP37 / 白格底-FSC (IPP / RP37 / GHC) - page 18



H. 源自森林的薄膜标签



可再生

芬欧蓝泰标签 森林膜™ — 独特的木质基薄膜标签解决方案

世界需要更具可持续性的包装解决方案，以应对与化石原材料使用相关的诸多问题。寻求以可再生材料取代化石原材料的需求与日俱增：可再生解决方案能够帮助我们减少碳排放量，缓解气候变化。

通过推出森林膜，我们成为可持续标签领域的领跑者，致力于满足客户使用可再生材料取代化石原料的需求。与 UPM 生物燃料事业部合作开发的森林膜标签采用创新型 UPM BioVerno 石脑油，是一款木质基的薄膜标签解决方案，且这些木材均来自可持续管理的森林。UPM BioVerno 石脑油是由纸浆生产过程中的残留物制成。

森林膜是 UPM Raflatac SmartChoice™ 可持续标签解决方案的一部分，它提供了一种极具影响力的方法，可帮助您实现可持续发展目标，为应对气候变化作出明智选择：

- 普适型解决方案：在性能、质量和可回收性方面，与标准薄膜一般无二；
- 使用制浆过程中产生的残留物：不与任何食物原材料或耕地产品冲突；
- 减少标签的碳足迹；
- 森林膜基于质量平衡法已获得 ISCC PLUS (国际可持续和碳计划) 认证；
- 搭配经 FSC® (FSC C012530) 认证的格拉辛底纸，真正具有可持续性的标签解决方案。

白色涂层森林膜PP 60 / RP37 / 白格底 - FSC (HIY / RP37 / GHC) - page 18

透明涂层森林膜PP 50 / RP37 / 白格底 - FSC (HIR / RP37 / GHC) - page 18



I. LABEL LIFE 助您选择可持续性标签材料

Label Life by **UPM** Raflatac

即使微小的改变也会对您公司的碳排放量产生影响。

- Label Life by UPM Raflatac 是业界最为全面且最可靠的标签材料生命周期评估 (LCA) 工具，依靠一种标准化方法来分析产品对环境的影响。
- 我们根据 ISO14040/44 及随后出台的 ISO14067 对 LCA 计算原则进行了严格审查，并且在 2023 年 7 月对生成 LCIA 结果的过程进行了外部验证。
- 通过我们的 LCA 服务，您可以获得有关以下三大基本指标的数据：温室气体排放量、能源需求和水资源消耗。我们在产品护照原型中发布了一系列额外指标，这些指标适用于我们的大部分产品组合。
- 此外，Label Life 还提供不同芬欧蓝泰标签产品的对比分析，从而帮助您找到适合您需求的更具可持续性的解决方案。
- 我们的工具计算“摇篮到坟墓”的评估，划分为“摇篮到大门”、运输至客户、印刷和生命周期终结这四个阶段。因此，您可以全面了解价值链的潜在影响，并且选择更具可持续性的产品。



革新的标签材料 解决方案

可持续性是我们业务的核心。这就是为什么
我们开发创新的包装解决方案以帮助您超越
可持续性目标

J. 让我们携手共进！



我们的专业力量：

- 对材料性能的使用和效果有深入的了解，以确保标签在包装上的效果
- 种类广泛并且独具匠心的标签材料，助力打造优质形象使品牌脱颖而出
- 对啤酒和饮料产业链的深入了解，致力于为品牌，设计和印刷端提供市场洞察
- 市场领先的可持续解决方案专业知识和工具

了解更多啤酒和饮料的标签解决方案，请访问我们的官方网站：

<https://www.upmraflatac.cn/labels-by-industry/wine-spirit-and-craft-beverage/>

扫码了解更多关于
包装与设计灵感的案例：





www.upmraflatac.cn