



YUPO® QUICK GUIDE



上海联络处

地址 : 上海市长乐路989号世纪商贸广场902室
邮编 : 200031

电话 : 021-54076161 传真 : 021-54076262

<http://japan.yupo.com/china/>

公司总部

地址 : 日本国 东京都 千代田区 神田骏河台4丁目3番地新御茶之水大厦15楼
邮编 : 101-0062
电话 : +81-3-5281-0813 传真 : +81-3-5281-0819

鹿岛工厂

地址 : 日本国 茨城县 神栖市 东和田23
邮编 : 314-0102
电话 : +81-299-96-2931 传真 : +81-299-96-5099

鹿岛工厂通过“ISO 9001”认证(注册号NO.JCQA - 0124)
以及“ISO 14001”认证(注册号NO.JCQA - E - 00125)

<http://japan.yupo.com>

“YUPO®” 和 “优泊” “優泊” 是优泊株式会社的注册商标。

*本手册是以2016年3月为基准的内容。若因产品改良等发生内容变更，恕不另行通知。

*本手册中的设计、正文未经许可禁止转载。

*FGS 150专用(UV胶版印刷)在日本印刷。

©2015 YUPO CORPORATION 3.2016 5,000 GM

中国语版

YUPO, everywhere

兼具纸张和塑料膜优点的
印刷媒介。

优泊作为印刷媒介，旨在扩大广告宣传、
促进交流、拓展产品开发。

优泊既具备普通纸张优良的印刷性，
又保持了塑料膜的耐水性及耐用性。

优泊用途广泛，从海报到洗发水瓶、
餐厅菜单、园艺标签，与我们的生活息息相关，
具备着纸张和塑料膜所没有的特性。

请用优泊帮您实现想象，创造无限可能。



YUPO® QUICK GUIDE

- P1-2 ■ 序言
- P3-4 ■ 优泊的特性
- P5-6 ■ 优泊的用途-① 广告、宣传
- P7-8 ■ 优泊的用途-② 出版物、文具用品
- P9-10 ■ 优泊的用途-③ 包装、标签
- P11-12 ■ 优泊的用途-④ 特殊领域
- P13-14 ■ 优泊最新动向
- P15 ■ 技术贴士
- P16 ■ 产品列表
- P17 ■ 优泊的印刷
- P18 ■ 优泊的加工
- P19-22 ■ 主要产品表
- P23 ■ 库存产品表
- P24 ■ 优泊的制造方法、结构
- P25-26 ■ 物理特性表



保护森林,水和空气的环保型合成纸。

优泊致力于开发可替代木浆纸的新时代纸张,并以多样化的纸张类型为保护环境和减轻环境负荷做出了巨大贡献。



比纸张更强韧,比塑料膜更易加工处理。

优泊素来以优越的耐水性能而广为人知,但优泊的特点并不仅局限于此。优泊还具备许多其它合成纸所没有的特性,其丰富的色彩便是其最大的魅力所在。

The right side of the page contains two columns of comparison boxes, each starting with a bold header and followed by a detailed description and an illustration.

远比纸张…

- 耐水**: 耐水性能优越,即使被浸湿,也几乎不会降低其强度或使之变形。
Illustration: Water droplets hitting a Yupo sheet.
- 不易破损**: 耐拉伸、折曲和撞击,其抗破损能力要远远超过纸张。
Illustration: Two hands stretching a Yupo sheet.
- 耐油、化学品**: 即使暴露在油、酸、碱、和有机溶剂等化学品中,其质量也几乎不会降低。
Illustration: Oil and chemical containers.
- 无尘(低粉尘)**: 优泊所产生的粉尘仅为高级纸的1/100。即使被折曲和揉搓,也几乎不会产生纸粉。
Illustration: Comparison of dust particles from regular paper and Yupo.

远比塑料膜…

- 印刷效果佳**: 优泊可以应用于多种印刷方式,并且印刷颜色像纸张印刷一样鲜艳。
Illustration: Comparison of printed patterns on plastic film and Yupo.
- 书写适应性良好**: 可以用油性笔进行书写,部分产品也可使用铅笔。使用优泊时丝毫不会出现卡顿或过于光滑的现象,让您轻松体验书写流畅的感觉。
Illustration: Writing with an oil pen and a pencil on Yupo.
- 轻质(缓冲特性)**: 优泊的结构独特,包含多个微孔(细微的小孔),这使得在相同厚度下,优泊的重量仅约为涂布纸的2/3。优泊非常轻盈,甚至可以浮在水面上。
Illustration: Comparison of weight between copper paper and Yupo on a balance scale.
- 类型丰富**: 优泊可以为您提供吸附式、半透明式、镀铝式等各种特色各异的产品。各种厚度的产品也是应有尽有。
Illustration: Examples of Yupo product types: adhesive, semi-transparent, and aluminum-coated.

优泊的用途-①

广告、宣传

- 灯箱海报
- 海报
- 织锦
- 宣传贴纸
- 手册
- 菜单
- 玻璃贴纸
- 各种POP
- 瓶颈挂牌
- 各种新奇产品
- 目录
- 名片 等



灯箱海报

耐候性优越，即使长时间暴露在户外也不会损坏。

在夜晚、甚至在白天没有灯光的时候也能够展示出鲜艳的色彩。

如果您追求精致色彩，优泊绝对是您最好的选择。
优泊出色的色彩再现性赋予了商品特有的魅力。

优泊的耐水性、耐久性、耐候性优越，非常适合用于户外和站内悬挂的海报和商品、店面的POP。

其丰富的色彩完美地再现了商品的色泽、质感和吸引力。

优泊还可以很好地适应温度变化，这一特性使其被广泛地应用于光线均匀的灯箱产品中。

优泊是对纸张进行塑料膜加工后得到的商品，因此不会产生边角脱胶和浸湿等问题。

主要使用案例



海报

优泊可以免受风雨的损坏，用于户外海报最合适不过了。
使用优泊的镀铝产品可以将其展示得更为完美华丽。



织锦

由于便于印刷、柔韧性强，
优泊被广泛应用于餐厅和商店的织锦中。



宣传贴纸

优泊不会发生结露现象，可以很完整地被撕下并重新粘贴，
这使其大量应用于塑料容器和塑料罐所粘贴的宣传贴纸中。



菜单

纸制菜单需要进行硬塑包装和塑料膜处理来防止破损，
而优泊的加工过程却极为简单，大大地降低了成本。
而且可以有效防止脏污物质的产生，干净又卫生。



窗户贴纸

优泊的不透明产品不会透出反面的图案，是电车、
出租车车窗贴纸的不二选择。



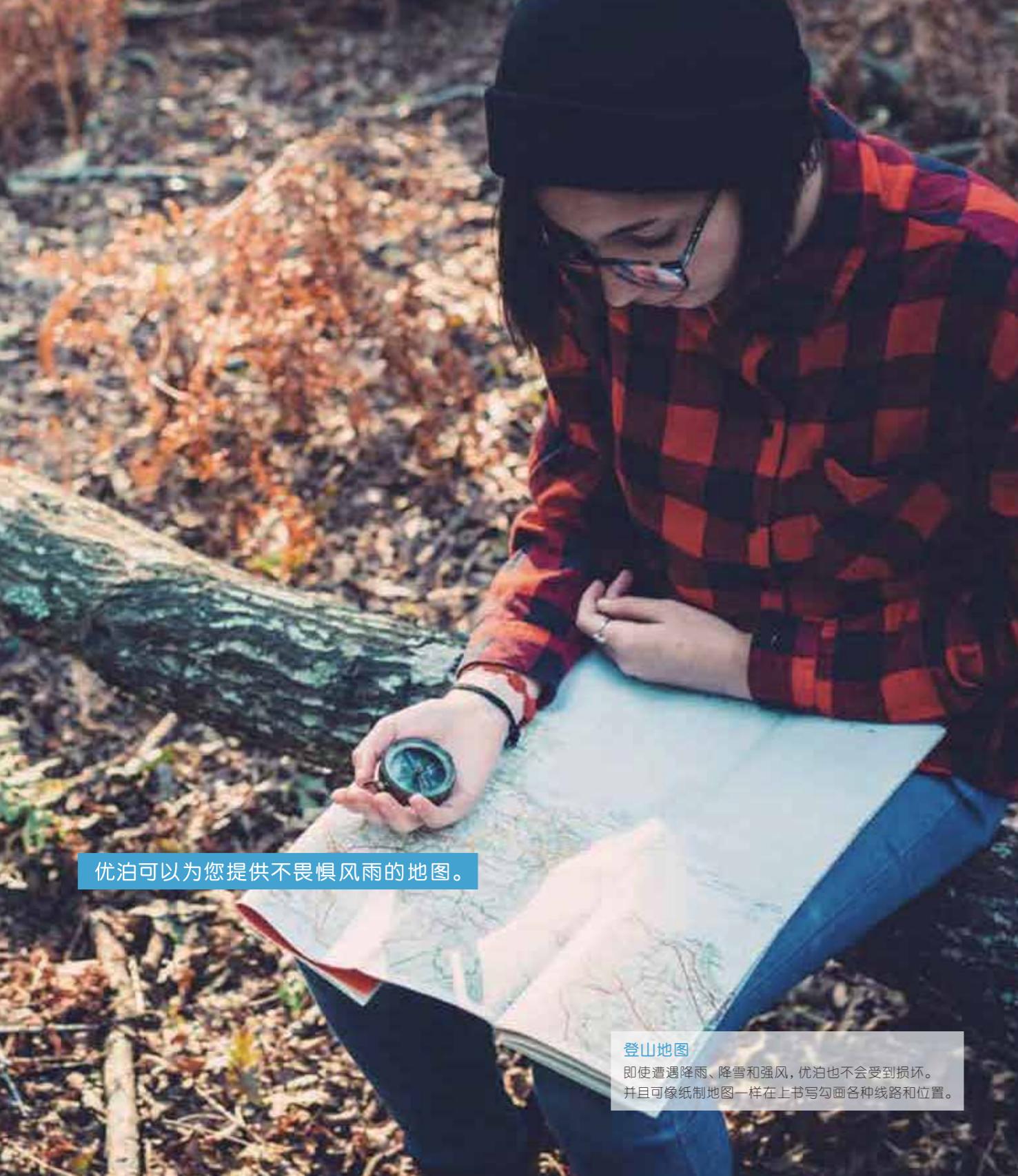
各种POP

将优泊优良的耐水性及其特有的弹性加以灵活利用，
就可应用于弯曲标签和冷藏、冷冻商品标签中。

优泊的用途②

出版物、文具用品

- 登山地图
- 浴室海报
- 浴室书籍
- 书籍
- 记事本
- 月历
- 写真集
- 活动地图
- 行政地图
- 航空地图、水文地图
- 路线地图、交通地图
- 旅行指南 等



不论在哪里，都不会影响优泊地图和书籍的使用，而且优泊的使用寿命极长。

一般的书籍和笔记本只需使用普通的纸张进行制作即可，但如果您需要超强的耐久性和耐水性产品，使用优泊的效果更佳。即使在恶劣的天气中也可以完好使用的山脉地图以及可用于浴室阅读的书籍和海报，有力地证明了优泊的这一特性。优泊既不会从折痕处损坏，也不会因被浸湿而变形、变色，即使脏了，只需轻轻一擦即可重新变得清洁干净。

主要使用案例



浴室海报

只需将背面浸湿即可紧紧地粘附在浴室的墙壁上，凭借这一优势，优泊被应用于各式各样的浴室海报中。



浴室书籍

优泊制书籍可以完全防水。
可用于浴室智育图画书籍和浴室记忆单词本等。



书籍

可以长期保存，并可完好保存图片鲜明艳丽的色彩。
使用优泊的半透明产品可以将其衬托得更为优质高档。



记事本

凭借其优越的耐水性，优泊记事本可用于厨房和户外环境。
可以用铅笔流畅书写也是其特性之一。



月历

即使在用水较多的地方，
优泊制作出的挂式月历和台式月历也可正常使用。



写真集

由于优泊所含的杂质极少，非常适于冲印照片，而且更易于商品的检验。

优泊的用途③

包装、标签

- 模内标签
- 湿巾包可揭标签
- 瓶贴标签
- 物流、工程管理标签
- 警告标签
- 货架标签
- 食品标签
- 高阻隔包装袋
- 包装纸、礼品包装纸
- 蔬菜捆扎带等
- 园艺标签
- 电器标签



应用于洗发水和食品等 与我们的生活息息相关的商品中。

包装与标签是“商品的脸”, 影响商品的印象以及销售。

包装纸与吊牌等的包装或是容器用的标签是, 优泊最专长的用途之一。

被许多家喻户晓的品牌所采用。

另外, 作为对于保护环境的可回收包装·标签也备受瞩目。

主要使用案例



优泊的用途-④

特殊领域(特殊用途)

- 无尘纸
- 无尘胶带
- 手环
- 血液采集管标签
- 各种卡片、票类产品
- 工业使用手册
- 时钟表盘衬纸
- 牙齿粘固粉调和纸
- 电子工业产品保护纸
- 电池绝缘纸
- 各种吊牌
- 标志 等



优泊以值得信赖的品质，
广泛应用于地方政府、医疗机构和众多企业中。

优泊不仅与我们的日常生活息息相关，而且还活跃在很多令人意想不到的领域里。例如，空气清洁度极高的无尘室中专用的账票和检查标签。此外，优泊还可用于印刷有可变信息的手环，以及严格要求卫生管理的医疗用品中。优泊将纸张和塑料膜的用途均囊括在内，并不断开拓出新的领域。优泊拥有着无限的潜能。

主要使用案例



无尘胶带

优泊可用于无尘室所使用的无尘胶带产品中。
即使使用后对其进行裁剪，优泊也几乎不会产生纸粉。



手环

由于优泊不易破损，并且还可以印刷条形码等可变信息，因此被大量用于医院和游乐等场所使用的手环中。



血液采集管标签

优泊的耐化学品性、安全性和条形码印刷适应性优越，
被大量用于血液采集管标签中。



各种吊牌

用于机械设备的警告吊牌、管道标识吊牌、行李吊牌、伤检分类吊牌等。



各种卡片、票类产品

用于会员证、积分卡和挂号证等。
也可以用于留作纪念的限量门票等。



工业使用手册

用于油和化学品附着较多的工厂等场所使用的手册等。
良好的书写适应性使随意书写成为可能。

优泊最新动向

推荐用途介绍

相簿

选择优泊制作相簿，见证一生的美好回忆。



优泊可以使您最珍贵的回忆永远保持新鲜和美丽。

使用优泊小批量数码印刷后制作出的相簿，既结实又不易破损。

可以帮您完美地长期保存好婚礼和与家人的珍贵回忆。

由于优泊所含的异物（杂质）极少，非常适于冲印照片，而且更易于品检。

总而言之，
结实耐用！

可长期
保存！

为您奉上
完美照片！

易于
检品！



防灾用品

优泊的最大优势就在于可以在紧急时刻保护生命。

超薄且强韧，最适合用于风琴折式手册中。

用于便携式手册，可以在发生灾害时发挥巨大的作用。即使被雨水浸湿也可以放心使用，绝不会从折痕处轻易破裂开。使用新优泊，可以用铅笔随意书写。

便携式手册



灾害地图



用于灾害风险管理工作中必不可少的灾害地图中。优泊具有非常结实的特性，因此即使在防灾训练中反复使用，也不会轻易破损。

[其它使用实例]

- 浴室用防灾宣传海报
- 灾害应急简易手册
- 防灾药品手册 等

结实
耐用！

可以用铅笔
随意书写！

防伪标签

开封的痕迹一目了然，有效防止商品遭到替换和偷窃。

可在被贴物上完整呈现印刷图案。

揭下标签时，只是揭下了标签的表层面，而印刷在背面的胶层上的图案将会残留在被粘物上。也可应用于优惠券标签和垃圾收集贴纸之中。

图案残留型



图案破损型



揭下标签时，因标签具有易碎性，部分残留在被粘物上。与其它材料相比，优泊的印刷、加工适应性更为优良，而且可以在印刷模切时的废料收卷时不易断裂。



不论哪种类型，都可以在表面加入商品名称、公司名称等信息，并进行随心所欲的设计。

易于
印刷、加工！

可以随意
设计！



技术贴士

只要掌握了要点，
就可以轻松了解并使用优泊。

以下页面是优泊在印刷、加工过程中的注意事项
以及各产品规格等要点。
在实际使用优泊时，敬请参照使用手册，
里面为您总结了优泊的详细技术信息。

产品列表

优泊的产品种类丰富，可以根据用途和印刷方法随意选择所需产品。

标准

新优泊[哑光]

各种厚度的多用途产品应有尽有。优泊不仅适用于溶剂型胶印方式，也适用于UV胶版印刷方式。

特级优泊[半光泽]

这种速干产品可以大幅度缩短优泊专用油墨的干燥时间。优泊专用油墨可以快速干燥，因此大大地缩短了纳期。优泊也不会出现网点扩大(Dot Gain)的现象。

超级优泊[半光泽]

可用普通纸油墨进行溶剂型印。不需要更换为优泊专用油墨就可以快速干燥，大大地缩短交货期。

标准产品的主要特性

	新优泊	特级优泊	超级优泊												
印刷方式	<ul style="list-style-type: none">·溶剂型胶印(优泊专用油墨)·UV胶版印刷·丝网印刷·凹版印刷	<ul style="list-style-type: none">·溶剂型胶印(优泊专用油墨)·UV胶版印刷 *注意印刷边缘部分有油墨脱落·丝网印刷·凹版印刷	<ul style="list-style-type: none">·溶剂型胶印 (普通纸油墨 / 优泊专用油墨)												
印刷表面	双面	双面	单面												
表面光泽度	<table border="1"><tr><td>前面</td><td>哑光度</td></tr><tr><td>背面</td><td>哑光度</td></tr></table>	前面	哑光度	背面	哑光度	<table border="1"><tr><td>前面</td><td>半光泽</td></tr><tr><td>背面</td><td>半光泽</td></tr></table>	前面	半光泽	背面	半光泽	<table border="1"><tr><td>前面</td><td>哑光度</td></tr><tr><td>背面</td><td>哑光度</td></tr></table>	前面	哑光度	背面	哑光度
前面	哑光度														
背面	哑光度														
前面	半光泽														
背面	半光泽														
前面	哑光度														
背面	哑光度														
书写适应	<table border="1"><tr><td>铅笔</td><td>○</td></tr><tr><td>油性笔</td><td>○</td></tr></table>	铅笔	○	油性笔	○	<table border="1"><tr><td>铅笔</td><td>×</td></tr><tr><td>油性笔</td><td>○</td></tr></table>	铅笔	×	油性笔	○	<table border="1"><tr><td>铅笔</td><td>×</td></tr><tr><td>油性笔</td><td>○</td></tr></table>	铅笔	×	油性笔	○
铅笔	○														
油性笔	○														
铅笔	×														
油性笔	○														
铅笔	×														
油性笔	○														
网点再现性	不及铜版纸	与铜版纸相同	与铜版纸相同												

高光

镜面优泊

半透明

半透明优泊
灯箱广告用优泊

厚质

α优泊

标签用

不干胶面材
易剥离优泊 / 易剥离破坏优泊
吸水性优泊
优泊模内标签

静电贴

优泊章鱼贴
优泊静电贴

贴合等级

布纹面优泊
镀铝优泊
[和风]无纺布优泊
100%不透光优泊

数码印刷用

优泊喷画纸
优泊数码印刷用纸



使用标准产品(新优泊、特级优泊、超级优泊)进行油性胶印时,请注意以下事项。

印刷准备

- 印刷车间的最佳温度为20~25℃,最佳湿度为50~70%RH。
- 打开包装后,请拿掉靠近纸板的最上面和最下面的优泊纸张。
- 请在印刷的前一天将包装状态下的优泊纸张放入印刷车间中,进行稳定性处理。
- 请注意不要弯折纸张。。

送纸器

- 请在纸张堆叠时确保通风良好,最多可堆叠5,000张。(请勿在印刷前一天,开始堆叠纸张)
- 基本上请以铜版纸的条件为基准进行堆叠。(根据优泊纸张的种类和厚度调整吹风量)
- 送纸板可进行标准型、真空带型送纸,使用真空带型时请调整好真空压力。
- 操作时吸纸器的吸附压力和滚筒压力请不要超过所需值。

印刷区

- 请使用以下产品作为优泊专用油墨。
(超级优泊需使用普通纸用油墨)

推荐油墨

生产商	DIC	T&K TOKA	东洋油墨
油墨	POP-K	Best-SP	TSP-400

*详情请咨询油墨生产商。

- 版材可使用PS版,也可使用CTP版。
- 气缸一般用于纸张或者塑料膜的制造,使用时请按照规定设置打印压力。
- [双面印刷]
 - 请先印刷图案较少的那一面。
 - 胶印后应尽量保持通风。
 - 请在第一次印刷面干燥后及时印刷另一面。
- [丝网印刷/凹版印刷]

新优泊和特级优泊均适用于丝网印刷和凹版印刷。以这些方式进行印刷时,建议提前进行试印刷。

!
在避免脏版的前提下,
请减少润版水的水量至最低。

由于优泊不具备吸水性,因此比起普通的铜版纸,优泊更易调低水量。润版水过量会引发油墨转移不好、油墨乳化、油墨不干、背印等问题。

收纸区

- 与普通的涂布纸相比,优泊需使用更多的喷粉(多出约50%),而且,使用粗糙的粉末效果更好。(后期加工时应采用较少用量喷粉)
- 插入堆纸台时,请根据图案的内容、干燥状态、偏移情况适当调整高度。(大约为5~10 cm)
- 请尽量降低纸张空气压力,将其设定至纸张可轻轻落下的程度,并减小侧挡板的振幅。
- 湿度较低时会产生静电问题,同时也会影响收纸效果。请使湿度保持在50%以上。

关于干燥情况

- 请在胶印前静置优泊(以防碰撞引起偏移)。胶印后应尽量保持通风。

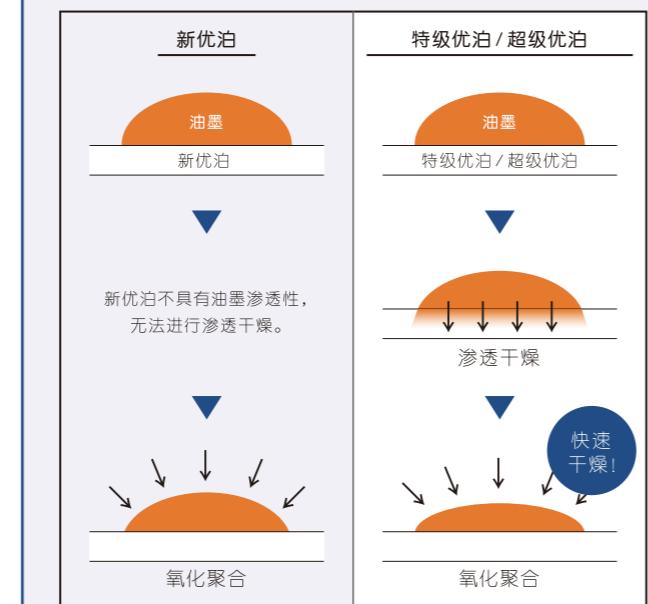
干燥时间(4色印刷)

产品	新优泊	特级优泊	超级优泊
干燥时间	10~16小时	5~7小时	3~4小时

*因印刷条件而异。上述仅为测量值,不可作为确切值使用。

油墨干燥装置

溶剂型胶印所用的油墨经过渗透干燥(1次干燥)和氧化聚合(2次干燥)后可以完全干燥。新优泊不具有油墨渗透性,因此只能通过氧化聚合来达到干燥状态,可能会花费较长时间。特级优泊和超级优泊具有油墨渗透性,因此可大幅度缩短干燥时间。



装订

- 可用于滴针、无线装订、胶粘装订、超音波热合、活页装订、螺旋线装订等装订方式。
- 推荐使用胶粘装订和滴针方式。
- 超音波热合方式适用于页数较少的书本加工。(200μm可加工16页)
- [无线装订]
 - 请根据纸张情况调整胶合剂用量。
 - 可使用EVA热熔胶(180℃左右)。
- 使用优泊制作纸制书籍中的封面和插页时,请避免卷曲和拉动。
- 由于优泊也和纸张相同有走向,因此请按照书籍的纵向纹路放置。

湿式复膜/干式复膜

- 请使用PVA乳胶、EVA乳胶和丙烯酸乳胶胶合剂、或者溶剂胶或双组分胶合剂。

裁切

- 请使用锋利的刀片。
- 请在加工前将空气全部排出。
- 可一次性裁切的纸张厚度最大为15cm。(优泊可裁切的最大厚度为10cm)

冲孔(模切)

- 边角处请按R角进行处理。锐角易引起撕裂现象。



弯折

- 由于优泊也和纸张相同有走向,因此按走向弯折会比较容易。
- 请将折叠机的辊子压力设定至最大值,并保证使其送纸时与辊子保持平行状态。

排孔

- 受优泊走向的影响,竖向打排孔和横向打排孔的纸张耐撕性也不尽相同,因此请提前调整刀片类型。

刀片类型

竖向打排孔	UNCUT…0.5mm以上少、CUT…2~3mm
横向打排孔	UNCUT…0.8~1.0mm、CUT…2~3mm

胶合剂

购物袋	[机械粘贴]
	滚筒:使用热熔胶或者溶剂型胶。
	底部:使用EVA乳胶。
[手动粘贴]	使用EVA乳胶或者双面胶带。
信封	使用EVA乳胶或者双面胶带。
记事本	使用EVA乳胶或者热熔胶。
瓶贴、罐贴标签	使用乳胶或者热熔胶。 *吸水性优泊适用于糊状胶水。
[粘贴在合板等物品上]	使用EVA乳胶。
海报	[粘贴在混凝土表面] 使用双面胶带。
书籍(无线装订)	使用EVA热熔胶。



分类	产品名称	型号	印刷方式				印刷表面	产品特性&注意事项
			溶剂型胶印	UV胶印	其它印刷方式	数码印刷		
标准	新优泊	FGS 60, FGS 80 FGS 95, FGS 110 FGS 130, FGS 150 FGS 200, FGS 250 FGS 300	● 优泊专用油墨	●	● 丝网印刷/凹版印刷		双面	·各种厚度的多用途产品应有尽有。 ·优泊不仅适用于溶剂型胶印方式,也适用于UV胶版印刷方式。 ·表里均为哑光处理。 ·可用铅笔进行书写。 ·油墨进行4色胶印所需的时间为10~16小时(测量值)。
	特级优泊	FEB 95, FEB 110 FEB 130, FEB 150 FEB 200, FEB 250 FEBA 300	● 优泊专用油墨	▲	● 丝网印刷/凹版印刷		双面	·这种速干产品可以大幅度缩短优泊专用油墨的干燥时间。 ·使用优泊专用油墨也可以快速干燥,从而缩短交货期。 ·色彩再现性优良,几乎不会出现网点扩大(Dot Gain)的现象。 ·内外均为半光泽处理。 ·油墨进行4色胶印所需的时间为5~7小时(测量值)。 * UV胶版印刷时请注意印刷轮廓。请联系我们可以了解详情。
	超级优泊	FRB 110, FRB 130 FRR 70	● 普通纸油墨/优泊专用油墨				单面	·可使用普通纸油墨进行溶剂型胶印。 ·不必更换为优泊专用油墨,也可快速干燥,从而缩短交货期。 ·色彩再现性优良,几乎不会出现网点扩大(Dot Gain)的现象。 ·前面(印刷表面)为半光泽处理,背面为哑光处理。 ·使用FRB进行4色胶印所需的时间为4小时内(测量值), 使用FRR进行双色胶印所需的时间为4小时以内(测量值)。 * 使用FRR的普通纸用油墨可进行双色胶印。
高光	镜面优泊	GFG 110	● 优泊专用油墨				单面	·表面(印刷表面)具有光泽度。 ·适用于追求高品位和优质上等的印刷物。
半透明	半透明优泊	TPRA 60, TPRA 90	● 优泊专用油墨	▲ (建议低功率UV)	● 凹版印刷		双面	·超薄的半透明产品。 ·用于摄影背景布和冷藏食品的礼品包装纸。 ·书写适应性良好
	灯箱广告用优泊	BLR 150 BCR 160	● 优泊专用油墨	●		● HP Indigo	双面	·用于灯箱片的半透明产品 ·光扩散性能较高,用作背光灯时可以展现出绚烂明亮的色彩。 ·BLR适用于暖色系的设计,BCR适用于冷色系的设计。
厚	α优泊(一般等级)	QJJ 350, QJJ 400, QJJ 500	● 优泊专用油墨				双面	
	α优泊(单面高光等级)	QTYR 350		●	● 丝网印刷/UV凸版印刷			·一般商品、单面光泽度、半透明和种类丰富的大权重产品。 ·由于使用线冲压方式折叠时,有时会发生纸张破裂的现象,因此建议使用半切断。
	α优泊(半透明等级)	RMM 400						
标签用	不干胶面材	SGS 60, SGS 80, SGS 110	● 优泊专用油墨	●	● 丝网印刷/UV凸版印刷		单面	·背面(胶加工面)强度极高的不干胶标签原纸。 ·层间强度极高,适用于再脱离标签。
	不干胶面材(热转印型)	SGP 80, SGP 110	● 优泊专用油墨					
	易剥离优泊	SAR 60	● 优泊专用油墨	●			双面	·背面胶层残留有印刷图案的标签用原纸。
	易剥离破坏优泊	SLR 80	● 优泊专用油墨	●	● 丝网印刷/UV凸版印刷		单面	·此标签原纸若在粘贴后被揭下会发生破损。
	吸水性优泊	LAR 75, LAR 95	● 优泊专用油墨	▲ (建议低功率UV)	● 凹版印刷		单面	·用于带胶标签、热敏标签。 ·背面具备吸水性,适用于水性胶。 ·可以完整地揭下粘贴在容器上的标签,有助于进行分类、回收利用。 * UV胶版印刷时请注意印刷轮廓。请联系我们可以了解详情。
	优泊模内标签(吹塑/注塑用)	ITE 105	● 优泊专用油墨				单面	·可作为模内标签原纸。 ·快速成型、具备耐起泡性能优越。
		ISF 105		●				·可作为模内标签原纸。 ·快速成型、具备耐起泡性、抗静电性能优越。
		IDF 80, IDF 100			● 丝网印刷/UV凸版印刷 UV柔版印刷			·可作为模内标签原纸。 ·无橘皮光滑效果
		IHC 75						·可作为模内标签原纸。 ·透明型、抗桔皮性能优越。
	优泊模内标签(注塑用)	LBR 80			● 凹版印刷		单面	·可作为模内标签原纸。 ·无橘皮光滑效果并能防止气泡发生
		FGS 80		●	● 丝网印刷/凹版印刷		双面	·可作为模内标签原纸。 ·具备耐起泡性能优越。 * 使用标准产品“FGS”。



分类	产品名称	型号	印刷方式				印刷表面	产品特性&注意事项
			溶剂型胶印	UV胶印	其它印刷方式	数码印刷		
静电贴	优泊章鱼贴(胶印用)	WKFS 340	● 普通纸油墨/优泊专用油墨				片面	在平滑表面上不论粘贴多少次都能够完整揭下的吸附性贴纸。 可以完全排出与粘贴面之间的空气，非常易于贴附且不易产生气泡。 产品本身未使用胶水，因此将其揭下时不会有胶残留在被粘物体上。 若吸附面发生脏污，只需用水冲洗干净，干燥后即可重新粘贴。 *无法印刷吸附面。 *不可用于车用标签、夹丝玻璃。
	优泊章鱼贴(喷墨用)	WKJ 250				● 喷墨(水性颜料墨水)		
	优泊章鱼贴(HP Indigo用)	WKE 250				● 喷墨(低溶剂墨水)		
	优泊静电贴(胶印用)	XAD 1058		●		● HP Indigo		利用静电进行吸附的产品。 可粘贴在墙壁等略微粗糙的表面上。 未使用胶合剂，因此将其揭下时不会有胶残留在被粘物体上。 *与空气接触后吸附力会减弱，因此不建议多次使用。
	优泊静电贴(喷墨用)	WESC 165		●		● UV喷墨等	双面	
	优泊静电贴(HP Indigo用)	WEJ 135		●		● 喷墨(水性颜料墨水)	单面	
	WESA 165		●			● HP Indigo	双面	
贴合等级	布纹面优泊(单面)	WNF 135			● 丝网印刷		单面	优泊与布(合成纤维)粘合而成的产品。 特别强韧，可以使用缝纫机和针等进行缝合加工。 适用于织绵和悬挂展示等大型物品。
	布纹面优泊(双面)	WNFW 200	● 优泊专用油墨				双面	
	镀铝优泊	WMF 120	● 优泊专用油墨				双面	优泊(单面)与镀铝PET粘合而成的产品。
	[和风]无纺布优泊	WSF 110, WSF 160	● 优泊专用油墨				双面	优泊与无纺布粘合而成的产品。 特别强韧，可以使用缝纫机和针等进行缝合加工。 也可以采用无纺布的和纸风格进行灵活设计。
	100%不透光优泊	WCFA 125, WCFA 195	● 优泊专用油墨	●			双面	
数码印刷用	优泊喷画纸	VJFP 120, VJFP 170, VJFP 190				● 喷墨(水性颜料墨水)	单面	可用于大开本喷墨打印机。 不会像纸张那样因湿度和油墨问题发生溶胀。不易破损，可安全用于大宽幅印刷。 *产品种类多样，请另行咨询。
		XAB 1020				● 喷墨(水性燃料、颜料墨水)		
	HPIIndigo用优泊	YPI 150, YPI 200 YPI 250, YPI 300	● 优泊专用油墨	●	● UV凸版印刷/UV柔版印刷/ UV胶印 等	● HP Indigo / 溶融式热转印标签打印机 / UV喷墨 等	双面	适用于HPIIndigo数码印刷机。 油墨耐水附着性、耐刮擦性极强、不需预涂即可进行双面印刷。 适用于HPIIndigo数码印刷等多种UV印刷方式。 *请联系我们的以了解详情。
	UV喷墨用优泊	FPU 130, FPU 200, FPU 250			● UV丝网印刷	● UV喷墨		



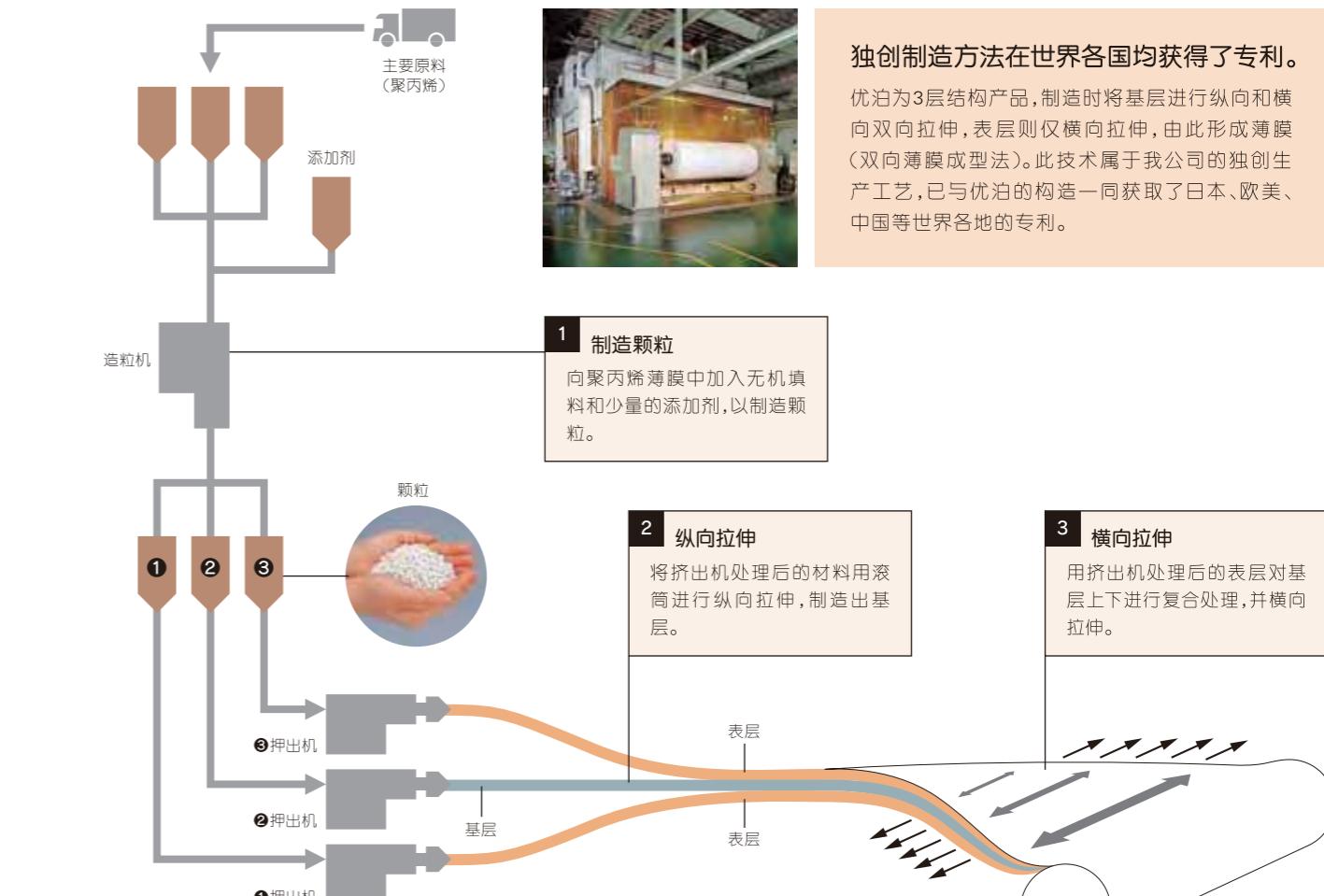
库存产品表

*欲了解定制产品尺寸等相关信息,请另行咨询。

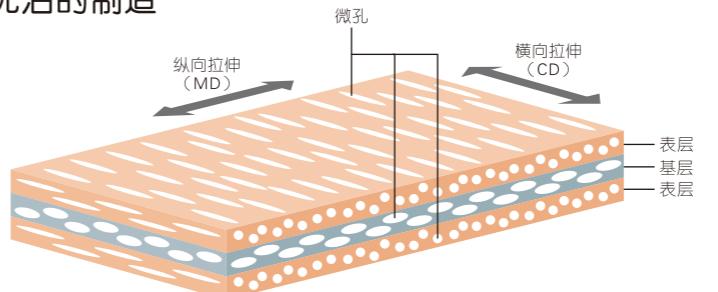
分类	产品名称	型号	常规库存产品				定制产品
			788×1,091mm	636×939mm	625×880mm	每包页数(页/包)	
标准	新优泊	FGS 60	●	●	●	500	
		FGS 80, FGS 95, FGS 110, FGS 130, FGS 150	●	●	●	250	
		FGS 200, FGS 250, FGS 300	●	●		125	
标准	特级优泊	FEB 95, FEB 110, FEB 130, FEB 150	●	●	●	250	
		FEB 200, FEB 250	●	●		125	
		FEBA 300	●	●		125	
高光	超级优泊	FRB 110, FRB 130	●	●	●	250	
		FRR 70	●	●		250	
		GFG 110	●	●	●	250	
半透明	镜面优泊	TPRA 60	●	●	●	500	
		TPRA 90	●	●	●	250	
			小卷筒(1,000mm×200m)				
厚	灯箱广告用优泊	BLR 150	●(长纹纸)	●(长纹纸)		250	
		BCR 160	●(长纹纸)	●(长纹纸)		250	
		QJJ 350, QJJ 400, QJJ 500	●	●		100	
标签用	α优泊(一般等级)	QTYR 350					
		RMM 400	●			100	●
		SGS 60, SGS 80, SGS 110					●(卷筒产品)
标签用	不干胶面材(热转印型)	SGP 80, SGP 110					●(卷筒产品)
		SAR 60					●(卷筒产品)
		SLR 80					●(卷筒产品)
静电贴	易剥离优泊	LAR 75					●(卷筒产品)
		LAR 95	●	●		250	
		WKFS 340		●(长纹纸)		100	
静电贴	优泊章鱼贴(喷墨用)	WKJ 250	卷筒产品(610mm×20m, 914mm×20m, 1,270mm×20m)				
		WKE 250	卷筒产品(1,270mm×20m)				
		XAD 1058			460×320mm	250	
静电贴	优泊静电贴(喷墨用)	WESC 165		●(长纹纸)	470×636mm	250	
		WEJ 135	卷筒产品(1,240mm×50m)				
		WESA 165			460×320mm	250	
贴合等级	布纹面优泊(单面)	WNF 135	卷筒产品(1,000mm×100m) *其它产品为按订单生产。				
		WNFW 200	●(长纹纸)				
		WMF 120	●	●			
贴合等级	(和风)无纺布优泊	WSF 110, WSF 160	●	●			
		WCFA 125	●	●			
		WCFA 195	●	●			
数码印刷用	优泊喷画纸	VJFP 120, VJFP 170, VJFP 190	小卷筒(914mm×30m, 1,270mm×30m) *其它产品为按订单生产。				
		XAB 1020	小卷筒(610mm×20m, 914mm×30m, 1,270mm×30m) *其它产品为按订单生产。				
		YPI 150	卷筒产品(1,120mm×2,000m, 338mm×1,000m)		460×320mm		
数码印刷用	HPIndigo用优泊	YPI 200, YPI 250, YPI 300	卷筒产品(1,120mm×2,000m, 338mm×1,000m)				
		FPU 130, FPU 200, FPU 250	卷筒产品(1,600mm×50m)				



优泊的制造方法



优泊的制造



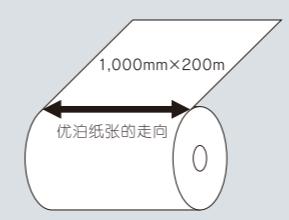
实现基层强韧,表层性能优越。

优泊是一种3层结构的合成纸,包括一个基层和两个复膜表层。基层可以保证纸张的强度,而拉伸时表层会产生无数的微孔(细微的小孔),使优泊呈现白色和不透明状,并创造了刷、书写适应性、质轻等特性。

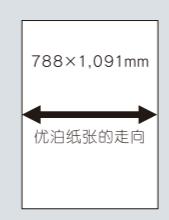
请确认优泊纸张的走向。

优泊与纸张一样都有走向。优泊是按照最初书写显示尺寸来确定走向的,因此使用前请进行确认。常规尺寸的优泊纸张多数为横向走向,但对于易发生拉伸现象(版面套色精度问题)的部分产品,我们采用了纵向处理。

卷筒产品的走向



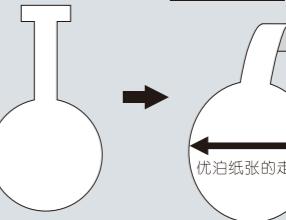
常规尺寸优泊纸张的走向



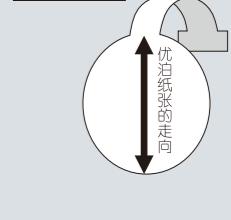
根据走向的特性可获得双倍的挺度

当需要使用弹性POP等弹性物品时,请将纸张的走向与弯曲方向平行处理。按纸张的走向弯曲时可获得走向相反时双倍的超强挺度。

POP形状



挺度强





物理特性表 (产品的其它物理通性)

型号	厚度 (μm)	克重 (g/m ²)	密度 (g/cm ³)	白度 (%)	不透明度 (%)	光泽度(%)	拉伸(kN/m)		延展率(%)		克拉克刚度(S值)		表面阻抗 (Ω)
							正面/反面	MD	CD	MD	CD	MD	CD
FGS 60	65	51.4	0.79	97	87	16	3	7	115	25	15	20	1×10^{11}
FGS 80	80	61.6	0.77	97	91	17	4	10	130	30	20	30	1×10^{11}
FGS 95	95	73.2	0.77	97	93	17	5	15	130	30	30	45	1×10^{11}
FGS 110	110	84.7	0.77	97	95	17	6	15	135	30	40	65	1×10^{11}
FGS 130	130	100.1	0.77	97	96	18	7	20	135	30	50	90	1×10^{11}
FGS 150	150	115.5	0.77	97	96	18	8	20	135	30	65	125	1×10^{11}
FGS 200	200	158.0	0.79	97	98	19	10	30	150	30	125	230	1×10^{11}
FGS 250	250	200.0	0.80	96	99	19	10	35	160	30	195	300<	1×10^{11}
FGS 300	300	234.0	0.78	96	99	19	9	35	130	30	270	300<	1×10^{11}
FEB 95	95	73.2	0.77	98	96	49	5	15	130	30	35	65	1×10^{11}
FEB 110	110	84.7	0.77	98	97	50	6	15	125	30	45	85	1×10^{11}
FEB 130	130	100.1	0.77	98	98	48	7	20	130	30	60	115	1×10^{11}
FEB 150	150	115.5	0.77	98	98	49	7	20	135	25	75	155	1×10^{11}
FEB 200	200	158.0	0.79	98	99	48	10	30	135	25	130	270	1×10^{11}
FEB 250	250	200.0	0.80	98	99	46	10	35	120	30	210	300<	1×10^{11}
FEBA 300	300	234.0	0.78	97	99	46	10	35	100	30	280	300<	1×10^{11}
FRB 110	110	88.0	0.80	98	96	53/24	4	15	90	30	45	80	1×10^{10}
FRB 130	130	102.7	0.79	98	97	53/24	5	15	95	30	60	110	1×10^{10}
FRR 70	70	56.7	0.81	98	91	49/21	3	10	120	25	20	35	正面: 1×10^{12} 反面: 1×10^{11}
GFG 110	110	86.9	0.79	97	94	89/18	6	20	135	25	40	90	1×10^{11}
TPRA 60	60	60.6	1.01	92	30	13	4	9	185	40	15	15	1×10^{11}
TPRA 90	90	91.8	1.02	92	40	15	6	15	200	40	30	40	1×10^{11}
BLR 150	150	153.0	1.02	93	63	15	10	30	210	40	80	130	1×10^{11}
BCR 160	160	153.0	0.96	94	63	34	10	30	200	35	95	170	1×10^{11}
QJJ 350	350	340.0	0.97	95	98	20	—	—	—	300<	300<	—	1×10^{11}
QJJ 400	400	390.0	0.98	95	98	20	—	—	—	300<	300<	—	1×10^{11}
QJJ 500	500	494.0	0.99	95	98	19	—	—	—	300<	300<	—	1×10^{11}
QTYR 350	350	353.0	1.01	93	96	89/18	—	—	—	300<	300<	—	1×10^{11}
RMM 400	400	396.0	0.99	93	78	13	—	—	—	300<	300<	—	1×10^{11}
SGS 60	60	48.6	0.81	97	85	22/54	3	10	120	25	10	25	1×10^{11}
SGS 80	80	66.4	0.83	97	89	22/53	5	15	125	25	20	50	1×10^{11}
SGS 110	110	91.3	0.83	97	93	22/52	6	20	130	25	35	90	1×10^{11}
SGP 80	80	66.4	0.83	97	89	4/6	5	15	125	25	20	50	1×10^{11}
SGP 110	110	91.3	0.83	97	93	6/7	6	20	130	25	35	90	1×10^{11}
LAR 75	75	60.8	0.81	98	95	36/26	3	10	115	25	15	35	正面: 1×10^{12} 反面: 1×10^{15}
LAR 95	95	76.5	0.81	98	96	38/26	5	15	125	25	30	55	正面: 1×10^{12} 反面: 1×10^{15}
ITE 105	107	81.6	0.76	97	94	19/52	4	10	140	20	15	45	正面: 1×10^{11} 反面: 1×10^{15}
ISE 105	107	82.7	0.77	97	94	19/65	4	10	140	20	15	45	正面: 1×10^{11} 反面: 1×10^{13}
IDS 80	81	75.2	0.93	96	86	17/65	4	15	165	30	15	25	正面: 1×10^{11} 反面: 1×10^{15}
IDS 100	101	92.0	0.91	96	91	17/65	5	15	170	30	20	45	正面: 1×10^{11} 反面: 1×10^{15}
IHC 75	77	68.8	0.90	90	14	64/85	6	20	180	30	15	35	正面: 1×10^{15} 反面: 1×10^{15}
LBR 80	80	66.4	0.83	96	85	55/14	4	10	150	30	15	30	正面: 1×10^{11} 反面: 1×10^{11}
测量法	JIS P 8118	JIS P 8124	JIS P 8118	JIS L 1015	JIS P 8149	JIS P 8142	JIS P 8113	JIS P 8113	JIS P 8143	JIS K 6911			

型号	厚度 (μm)	克重 (g/m ²)	密度 (g/cm ³)	白度 (%)	不透明度 (%)	光泽度(%)	拉伸强度(kN/m)		延展率(%)		克拉克刚度(S值)		表面阻抗 (Ω)	
							正面/反面	MD	CD	MD	CD	MD	CD	
WKFS 340	320	220.0	0.69	97	97	—	—	—	—	—	—	—	—	—
WKJ 250	220	156.0	0.71	97	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—
WKE 250	245	175.0	0.71	90	96	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XAD 1058	210	170.0	0.78	96	93	—	—	—	—	—	—	—	—	1×10^{11}
WESC 165	162	143.0	0.88	90	3/97*	109/15*	—	—	—	—	—	—	—	正面: 1×10^{12} 反面: 1×10^{11} *
WEJ 200														