



青昀新材™
Kingwills
Advanced Materials

青昀直上
别出新材



江苏青昀新材料有限公司
邮箱: info@kingwills.com
地址: 上海市杨浦区杨树浦路1062号2号楼16-17F
021-60488912 | www.kingwills.cn



鲲纶™材料印刷解决方案
精彩纷呈 得心应手

鯤纶™材料

鯤纶™材料原材料为100%高密度聚乙烯,无毒无味,可回收循环使用。它轻盈而力学强度高、防水透气、耐撕裂、抗拉伸,适应各类印刷方式,具备优秀的印刷品质。易于加工的鯤纶™材料可应用于标签标识印刷、腕带、旗帜、户外广告、艺术装置、书籍、信封、包袋以及各类文创用品,让设计人员的灵感自由释放。





触感高级

纹理独特,加工方式多样

色彩还原好

印刷画面自然、真实,带来舒适的阅读体验

印刷适应性强

适配数码印刷、丝网印刷、凹版印刷、凸版印刷、平版印刷等印刷方式



青昀新材™

书籍印刷

耐久、清晰

书籍是人们学习、传承、获取知识的主要媒介,是人类知识的宝库,承载着文明的基因。无论是专业领域的教科书还是通识性的读物,书籍让我们可以跨越时空,与先贤对话,感知不同文化的魅力。

然而,在使用和存储书籍时,我们面临着空间、环境和生物侵害等多方面的严峻挑战。有限的空间可能导致书籍受挤压、摆放不当,带来损坏风险;恶劣的环境条件如潮湿和高温可能引发霉变、变形等问题,影响

书籍的保存品质;虫蛀也是书籍保存的常见问题;频繁取阅的书籍也容易收到磨损,尤其是在书脊、角部等位置。

闪蒸纺超材料鲲纶™的出现,成功解决了书籍在运输、存储和使用中遇到的各种难题。鲲纶™材料具备优异的物理和化学特性,在为读者提供优质阅读体验的同时,也大幅提升了书籍的实用性和耐久性,是书籍印刷的优选材料。



高印刷清晰度

鲲纶™材料表面可以实现高质量印刷,适配不同的印刷方式,文字和图像呈现更加清晰、鲜明,提升书籍的视觉效果。



显色性能优秀

鲲纶™材料独特的纤维网格结构,可有效地固定各种油墨,使得印刷出来的颜色更鲜艳、更持久,增强视觉效果。



耐湿防潮与防虫蛀

鲲纶™材料具备优秀的防水防潮防霉性能,即便是长期泡在水中,书籍也不会受到影响,文字及图案内容依旧清晰可见。同时,以高密度聚乙烯为原材料的鲲纶™材料不利于虫蛀生长,为书籍提供了天然的防护。



轻巧便捷且耐用

鲲纶™材料质地轻盈,同时十分强韧,可大幅减轻书籍的重量,便于携带和运输,增加阅读的便捷性。鲲纶™材料优秀的抗撕裂、抗磨损的特性使得书籍更加耐用,不易损坏;其具备极佳的耐老化性,存放百年不变质,为珍贵文献和作品提供了更好的保存方案。



安全无毒、可回收

鲲纶™材料无毒无味,有助于保障书籍的安全性,适用于各类读者,尤其是儿童读物;同时,鲲纶™材料制成的书籍可以回收再利用,减轻环境负担。



装订方便

鲲纶™材料适用于多种装订方式,如胶装、锁线胶装、钉装等,为出版社提供更多的装订选择。

青昀新材™

户外广告印刷

耐候、防水

采用100%高密度聚乙烯制成，鲲纶™材料凭借其优异的耐候性、防水性、耐磨性和清晰印刷效果等特性，不仅能够确保广告内容的长期展示和清晰度，还能够抵抗各种户外环境的挑战，同时具备环保和成本效益，是户外广告领域的理想选择。



耐候性和耐久性

鲲纶™材料采用100%高密度聚乙烯制成，对于紫外线和天气变化具有很强的抵抗力，具有卓越的耐候性和耐久性，能够在户外环境中长期保持图像内容稳定，不易褪色或变质；优秀的耐久性也可减少了广告更换频率，为广告主提供了长期的展示效果，降低长期使用成本。

防水防潮

鲲纶™材料具备优秀的防水透气性，即使在雨天或潮湿环境中也能保持其结构和外观，不会吸收水分，从而保持印刷质量，不发生变形或褪色。

耐磨抗撕、耐腐蚀

鲲纶™材料具备高化学稳定性和优秀的物理机械性能，既能耐受多种化学物质的侵袭，包括酸、碱和某些溶剂；也耐磨抗撕，适合在户外环境中经受多种不同的物理损害，如风吹雨打、人为触摸等，即使在极端天气如强风中也不易破裂或损坏。



轻便易携

高密度聚乙烯制成的鲲纶™材料十分轻巧，便于悬挂、悬吊或挂在户外广告牌上，提高广告物料的展示灵活性；同时安装和搬运方便，降低了搭建和支撑结构的成本；鲲纶™材料表面光滑，容易清洁，日常的维护和清洁工作较为简单。



易于印刷加工

鲲纶™材料表面容易附着油墨，适用于多种印刷技术，包括丝网印刷、数码印刷等，令广告图像清晰醒目；文字和图像表现更为生动，提升了广告物料的吸引力和可读性；适合各种广告制作工艺，能够实现各种形状和尺寸的印刷物料需求。



环境友好

鲲纶™材料可以回收利用，减少了对环境的影响。

青昀新材™

标签及号牌印刷

坚韧、耐磨

鲲纶™材料以其独特的物理和化学属性为制作标签、号码牌和手腕带等提供了一系列实用优势,特别是在需要耐用性、防水性和环境适应性的应用场合,能够提供高质量、耐用、适应工业环境的印刷解决方案。



抗化学品性

鲲纶™材料采用100%高密度聚乙烯制成,对多数化学物质具有抵抗力,能够抵御一些工业环境中常见的化学品腐蚀,保护印刷品的质量。



易于印刷和加工

鲲纶™材料表面可以很好地吸收各种印刷墨水,使得号码牌、标签和手腕带上的文字和图案清晰易读; 鲲纶™材料的优秀的可塑性和灵活性意味着它可以被制成各种形状和尺寸,满足不同的应用需求。



耐候且防水

鲲纶™材料由高密度聚乙烯制成,具有卓越的耐候性,能够抵御紫外线、风雨等自然因素,保持印刷品长时间清晰; 同时天然具备优秀的防水性,不易受潮,适用于可能接触液体或在湿润环境中使用的标签、号码牌、标识牌等应用; 此外, 鲲纶™材料抗撕裂、耐磨损,适合于制作需要经受频繁使用或摩擦的物品,如手腕带、行李标签及其他需要频繁处理和暴露的应用场景,减少损坏的可能性。



轻便易携

HDPE材料本身重量轻,这使得鲲纶™材料成为制作便携式标识和手腕带的理想材料; 对于直接接触人体的产品,如手腕带等, 鲲纶™材料具有足够的柔软性和舒适性,不会引起不适。



安全无毒、环境友好

鲲纶™材料一种无毒的材料,适合接触皮肤,如制作医院病人或活动参与者的手腕带; 同时,它环保可回收,有效减少环境污染和资源浪费。