Unit 09~10, 20/F., Horizon East, No.1 Tsat Po Street, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong.

E-mail: wlf@well-life-trading.com.hk

Tel: (852) 2793 1622 Fax: (852) 2793 2572

杜邦™ TYVEK®特卫强®適用各種印刷加工技术



哪些技术适合加工 TYVEK®特卫强®?

1. 传统印刷

打印方式		Tyvek 10 系列 [®]	Tyvek 14 系列 [®]
胶印平版印刷	- 传统的单张纸胶印 - UV卷筒纸胶印 - UV卷筒纸胶印	会适	合适
柔版印刷	- 水性 -溶剂 - 紫外线	合适	合适
凹版印刷	- 水性 -溶剂 - 紫外线	会适	合适
丝网印刷		合适	合适

2. 数码印刷

随着对个性化和较短订单交货时间的需求不断增长,数字印刷越来越频繁地用于Tyvek[®]品牌材料的印刷,尤其是 HP Indigo 机器。

由于市面上常见的激光打印机的熔化温度远高于特卫强的熔点,因此不适合特卫强打印。然而,理光系列的 $ProC7100X \times 9100X$ 机器已经用于 $Tyvek^{\circ}$ 印刷(例如印刷 $Tyvek^{\circ}$ 1082D 证书),因为它们的固定温度可以调整以适应 $Tyvek^{\circ}$ 材料。

Unit 09~10, 20/F., Horizon East, No.1 Tsat Po Street, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong.

E-mail: wlf@well-life-trading.com.hk

Tel: (852) 2793 1622 Fax: (852) 2793 2572



打印方式		Tyvek 10 糸列 [®]	Tyvek 14 糸列 [®]
HP Indigo	- 单张纸	-合适 -合适 (参考下表)	-不当 -合适 (参考下表)
激光打印	- 协定的 - Ricoh Pro C7100X 和 C9100X 条列	-不当 - 经常用于1082D 但不是主题 经过身份验证的测试 设备	-不当 -不当
窄幅卷筒纸标签印刷机	- 水性喷墨印刷 - UV/LED喷墨打印	-不当 - 经常使用但未使用 经过认证的测试对象 设备数量	-不当 - 未使用

HP Indigo 适用性

类型- [®]	HP Indigo 卷筒纸(卷对卷)		HP Indigo 单张纸式进纸(《	Q适用于单次技术)
风格	20000马力	WS6xx0型	WS4xx0型	靛蓝 7xxx	惠普 Indigo 5xxx
1025D型	未测试	认证	认证	身份验证失败	
1057D型	未测试	认证	认证	未经认证,但经常用于赛车号	码
1058D型	未测试	认证	认证	未测试	未测试
8740DL型	未测试	认证	认证	认证	认证
1073D	未测试	认证	认证	认证	认证
1082D型	异形	认证	认证	认证	认证
4158D	未测试	认证	认证	未测试	未测试
4173D型	未测试	认证	未测试	认证	认证
14523	异形	异形	未测试	不当	
14237	未测试	未测试	未测试	不当	

注:"认证不合格"是指认证测试已进行,但不符合测试结果的评估要求,这可能是由于材料规格超出设备限值所致。

Unit 09~10, 20/F., Horizon East, No.1 Tsat Po Street, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong.

E-mail: wlf@well-life-trading.com.hk

Tel: (852) 2793 1622 Fax: (852) 2793 2572



3. 宽幅喷墨打印

惠普 HP Latex 第 3 代, 佳能 Canon CrystalPoint UVgel,大多数 V/喷墨印刷 机都适合在 Tyvek 上直接印刷。水性、溶剂型和环保溶剂型喷墨印刷机在 Tyvek 上的印刷质量不可接受。

宽幅喷墨打印机		类型-®
水性喷墨打印机		不合适 (见注释)
(Eco)溶剂喷墨打印机		不合适(见注释)
UV/LED喷墨打印机		合适
HP Latex 喷墨打印机	第三代墨水	合适。请参阅下表
佳能 Colorwave	昌点™	合适
佳能科罗拉多 M 系列	UV凝胶	合适

注意:如果在Tyvek[®]材料表面预涂了水性喷墨涂层或(轻微)溶剂喷墨涂层,则可以直接使用水性喷墨打印机或(轻微)溶剂喷墨打印机进行打印。

IIP Latex 适用性

Tyvek 风格 [®]	300 和 500 系列	1500 和 3000 系列
1025D型	认证	异形
1057D型	认证	异形
1058D型	认证	异形
1073D	认证	异形
1082D型	认证	异形
14523	不当	不当
14237	不当	不当

有关认证信息,请访问网站 http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator 并在 HP PrintOS 介质定位器中搜索 "杜邦"。有关所有已通过认证的机器的信息,可与 Tyvek"材料一起使用。如需更多数据,请联络我司。

可根据贵司要求提供产品安全信息。 这些信息符合我们目前对该主题的了解。 提供它只是为了为您自己的实验提供可能的建议。 然而,它并非旨在取代您可能需要进行的任何测试,以确定我们的产品是否适合您的特定用途。 随着新知识和经验的出现,这些信息可能会进行修订。 由于我们无法预测实际最终使用条件的所有变化,我司或杜邦公司将不对此信息的任何使用做出任何保证,也不承担任何责任。 本出版物中的任何内容均不应被视为营运许可或推荐。 对于

Page 3 of 4 日期: 2024年2月26日 Copyright ® 2024 Well-life trading Co. All Rights Reserved. 華利貿易行 版權所有

Unit 09~10, 20/F., Horizon East, No.1 Tsat Po Street, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong.

E-mail: wlf@well-life-trading.com.hk

Tel: (852) 2793 1622 Fax: (852) 2793 2572 華利貿易行

有关固体废物处理、Tyvek® 制成的物品的任何具体问题,请联络我司以获取更多信息。

Get Acrobat Reader

PDF 格式文擋需使用專門的閱讀軟件 Adobe® Acrobat® Reader 來閱讀,如果您尚未安裝此軟件,

請訪問 http://www.adobe.com.cn 進行下載 。

注意: Dupont™、Tyvek®、特卫强[®]是美国杜邦公司的注册商标。