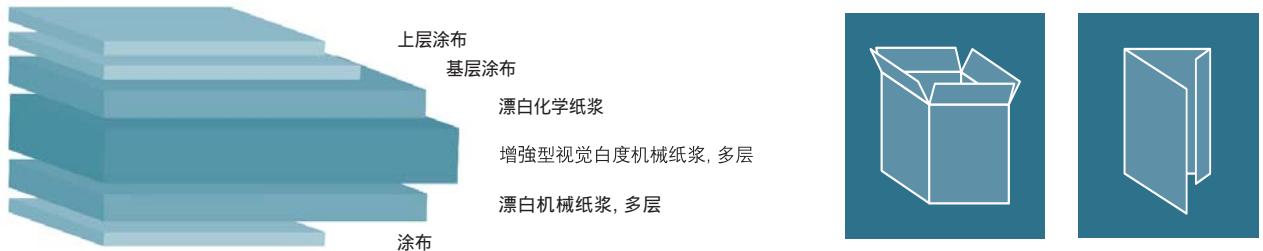


白底折叠盒纸板，GC1



产品介绍

Incada Silk专用于具有卓越视觉效果之精美包装和印刷应用场合。Incada Silk是经过充分涂布之白底折叠盒纸板，表面处理至哑光亮度，对于实地印张和半色调网点印刷都能带来卓越的效果，并且很容易达到良好的印刷及上光亮度。

反面经过一层涂布至哑光表面，以显现具有美感之外形。与未经涂布之表面比较，它具有更佳之平滑度与油墨吸收一致性。

Incada Silk是一种原纤维纸板，外层是漂白化学纸浆、中层是漂白机械纸浆，并采用精选之涂布原料，从而达到优质印刷及上光之要求。

经充分涂布，制造出极为平滑之表面，可满足要求严格之网点凹印制版和平版胶印之需要。在这些印刷中，表面平滑度和油墨吸收均匀度极为重要。油墨凝固与干燥之属性可确保Incada Silk在高速平版胶印过程中之良好操作性。

| 克重 (g/m ²) | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 325 | 350 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| 厚度 (μm) | 325 | 365 | 405 | 445 | 485 | 540 | 590 |
| 几丝 (pt) | 12.8 | 14.4 | 15.9 | 17.6 | 19.1 | 21.3 | 23.2 |
| 容差: 克重 ± 4% (ISO 536) 厚度 ± 4% (ISO 534) | | | | | | | |

克重从410至995 g/m²，不等之Incada Duo产品是该系列之进一步扩充。

| 认证 | | | | | |
|---------------------------------------|---|---------------|--|-----------------------------------|-----------|
| 与产品相关 | ECF | FSC® Mix | 食品接触 | 玩具安全性 | |
| | | TT-COC-002067 | EC 1935/2004, EC 2023/2006 ¹⁾ , 美国食品药品监督管理局 (FDA), 德国联邦风险评估研究所 (BfR) | EN 71 Part 3, ISO 8124-3:2010. | |
| | 所有纤维来自符合欧盟木材法规EC 995/2010之可持续、受管控之森林资源。 | | | | |
| 与纸厂相关 | ISO 14001 | FSC® C. o. C. | ISO 9001 | BS OHSAS 18001 | ISO 50001 |
| ¹⁾ 生产质量管理规范，欧洲纸业联盟生产质量管理规范 | | | | | |

请登录 www.igggesund.com，查看更多信息、应用范例、环保宣言及其它认证。

产品属性

| 属性 | | | | | |
|-----------------------------|------------|--------|---------|--------|-----------------------|
| | 印刷面 | | 背面 | | |
| | | 容差 | | 容差 | 检验方法/备注 ¹⁾ |
| 克重 (g/m ²) | 220-350 | | 220-350 | ± 4% | ISO 536 |
| 颜色 | | | | | |
| L* (%) | 95.2 | ±0.8 | 96.0 | ±0.8 | ISO 5631-2 |
| a* | 1.4 | ±0.6 | 0.9 | ±0.6 | ISO 5631-2 |
| b* | -7.2 | ±1.0 | -5.2 | ±1.0 | ISO 5631-2 |
| 视觉白度 (%) | 120 | ±2.5 | 114 | ±5.0 | ISO 11475 |
| ISO 光学白度 (%) | 91.5 | ±2.0 | 90.5 | ±2.0 | ISO 2470 |
| 表面粗糙度 (μm) | 0.9 | ≤ 1.2 | 3.5 | ≤ 5.5 | ISO 8791-4 |
| 表面光泽 75 (%) | 50 | -10 | - | - | ISO 8254-1 |
| 表面强度 IGT (m/s) | | | | | |
| 起泡/毛刺 | 1.0 | ≥ 0.85 | 1.3 | ≥ 0.85 | ISO 3783 |
| 上胶度 (g/m ² 60 s) | 30 | - | 30 | - | ISO 535 |
| 分层接合力 (J/m ²) | 150 | | | ≥ 100 | TAPPI 569 |
| Robinson 污染值 | 低于检测限值 0.6 | | | - | EN 1230, DIN 10955 |

¹⁾ 请参见一般技术资料部分

| 取决于克重的属性 | | | | | | | | | 容差 | 检验方法/备注 ¹⁾ |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|--|-------|-----------------------|
| (g/m ²) | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 325 | 350 | | ± 4% | ISO 536 |
| 厚度 (μm) | 325 | 365 | 405 | 445 | 485 | 540 | 590 | | ± 4% | ISO 534 |
| 含水量 (%) | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | | ± 1.0 | ISO 287 |
| 弯曲挺度 L&W 5° (mNm) | | | | | | | | | | |
| MD | 18.5 | 25.2 | 33.0 | 42.0 | 52.2 | 65.8 | 80.5 | | - | ISO 5628 |
| CD | 7.7 | 10.5 | 14.2 | 18.3 | 23.0 | 29.1 | 35.6 | | - | ISO 5628 |
| 抗弯曲度 L&W 15° (mN) | | | | | | | | | | |
| MD | 203 | 271 | 351 | 442 | 544 | 683 | 831 | | -15% | ISO 2493 |
| CD | 93 | 122 | 159 | 201 | 248 | 311 | 377 | | -15% | ISO 2493 |
| 弯矩 Taber 15° (mNm) | | | | | | | | | | |
| MD | 9.8 | 13.1 | 16.9 | 21.3 | 26.3 | 33.0 | 40.2 | | -15% | ISO 2493 |
| CD | 4.5 | 5.9 | 7.7 | 9.7 | 12.0 | 15.0 | 18.2 | | -15% | ISO 2493 |

¹⁾ 请参见一般技术资料部分

所有属性均在伊格森德纸厂 23 °C/50% RH 的测试环境中测得。容差和最高/最低值基于每个生产批次 95% 置信区间。