

BOPP触感膜技术特性及参数.即涂抗磨哑膜技术特性及参数和说明

产品名称	BOPP触感膜技术特性及参数.即涂抗磨哑膜技术特性及参数和说明
公司名称	东莞市品优薄膜科技有限公司
价格	1.00/平方
规格参数	
公司地址	东莞市万江莫屋新村
联系电话	0769 23388373 13556779822

产品详情

BOPP触感膜技术特性及参数

产品名称：BOPP触感膜（英文名：Bopp Touch film）

产品厚度：（预涂型）32micron（简写：32um）

（即涂型）23micron（简写：23um）

一 触感膜简介

触感膜《英文名字：SoftTouch Film》，是一种来自欧洲最新研发成果的

BOPP贴合专用薄膜，是一种表面有特殊丝绒光滑、具有类似桃子表皮的舒适强烈的天鹅绒细腻触感的BOPP哑膜。

根据涂胶方式不同，触感膜可分为即涂胶膜和预涂热熔胶膜（Thermal），以及数码印刷用预涂热熔胶膜三种，本公司主要生产即涂型触感膜。

二 特点编辑

触感膜（SoftTouch Film）与一般哑膜相比，有如下4个特性：

1.有着很好的耐磨擦（ANTI-SCRATCH）性能；

- 2.有卓越的色泽度，贴合后色调不丢失，在黑红实地或大满版深色上更为鲜艳和柔和；
- 3.有特殊的如丝绒光滑、细腻触感；
- 4.雾度高，有更为特别的哑光效果，哑度约1-5度。

新触感膜与触感纸比较，贴合后能实现与触感纸一样触感效果；但在功能的适应性及特性上，能带来更多的效果。包括以下几点：

- 1.新触感膜可以与任何表面平滑的纸张贴合，涂布纸or未涂布纸、短纤维文化用纸or长纤维文化用纸、色纸or印刷用纸，均可以作为其基础复合底纸，拥有超强的粘合力。
- 2.新触感膜贴合前之底纸可以进行任意方式的普通四色胶印、柔印、凹印、凸印、丝网印刷或数码喷墨印刷，对印刷图案没有限制，贴合后还可以在新触感膜表面进行烫金、局部上光、丝网印刷、UV印刷等后加工工艺，在书本装订或纸盒包装的成型工艺还能起到更好的保护作用。
- 3.新触感膜表面之丝绒触感效果，要比触感纸来得更为平滑，细腻，相比之下，触感纸则显得较为干涩。另外，如果都在表面染上指纹印，新触感膜上可以轻松用水擦拭掉。

三 用途

在触感膜的使用上，利用热压贴合或水性胶涂布烘干后再贴合技术，将新触感膜贴合在纸张表面，从而达到平滑的特殊的触柔手感，并且拥有极高的透明度，确保于贴合后毫无盲点丢失。这项技术适合于包装盒、高级图书封面、品牌纸制品等。在印刷行业广为应用。

四 公司产品区别市场上的其它产品

1. 本公司的触感膜表面上真正的拥有天鹅毛绒触感，在400倍的放大镜下可以看到直径为1 μ 长度为6 μ 的细毛。
- 2.真正的拥有超强的耐刮耐磨效果，并有恢复刮痕痕迹的效果。
- 3.表面可轻易的适应各种后续工艺加工，同普通的光胶，哑胶的后续工艺加工一样。
- 4.抚摸加工覆膜后产品表面不会产生遗留油脂或其它物质，真正达到如同抚摸桃子表皮的干爽和舒适。
- 5.可适应任何气候变化，长期保持原有的天鹅毛绒触感效果。
- 6.拥有在长期触摸的情况下而不产生变化，从而保持原有的毛绒触感效果。
- 7.覆合工艺在原有的光膜和哑膜的基础上不产生工艺的改变和成本增加。
- 8.新型的触感膜在燃烧测试下过程中不产生黑烟和刺激性气味，真正达到不伤害生产者和广大的消费者皮肤的效果，从根本上达到环保。
- 9.在压制和反复对折过程中不起泡，不裂线，不脱层。
- 10.表面拥有良好的透气效果，遇水易挥发，不占有汗水指纹，真正达到皮肤效果。

五 供应标准

- 1.即涂型，湿覆膜：厚度23微米，每卷长度3000米，适用于所有的湿层压工艺。
- 2.预涂型，干覆膜：厚度30微米，每卷长度2000米，适用于所有的热层压过程（处理温度在100-130度，依赖于机器类型，处理速度和印刷基板表面）
- 3.分为常规气泡袋纸皮包装和真空纸箱包装两种，真空包装可适应长途运输和长期存放。

九 覆膜常见问题及解决办法

- 1.产品出现皱褶(1)橡胶辊的压力太大，致使薄膜变形，应适当减小压力。(2)橡胶辊表面受损、不平整，应更换橡胶辊。(3)橡胶辊和加热滚筒间的压力不平衡，应予以适当调节。(4)薄膜两边的张力不一致，或有波浪边，应更换薄膜材料。
- 2.产品出现雪花点(1)橡胶辊压力不够，应适当增加压力。(2)即涂膜上的上胶面不完全，可以通过以下方法解决，适当提高上胶量，增大薄膜和加热滚筒的接触面积，使相同速度下膜上黏合剂的受热熔化程度增加。(3)降低覆膜速度。(4)印刷品上和即涂膜的涂胶面上有灰尘、杂质，应及时清除。
- 3.黏结不牢，脱膜(1)即涂膜超过保质期，更换新的即涂膜。(2)印刷品墨层未干，应延长印刷品的干燥时间，尤其是在对特殊印刷品覆膜时更应注意。(3)覆膜压力小、速度快、温度低，可适当加大覆膜压力，降低覆膜速度，提高覆膜温度
- 4.分切后产品卷曲(1)薄膜张力过大，使膜产生伸缩变形，应调节给膜张紧螺钉。(2)收卷张力大，使薄膜和纸张同时变形，应调节收卷张力机构。(3)环境湿度大，应将生产车间的湿度控制在60%左右。(4)干燥时间短，应适当延长干燥时间，待覆膜产品在收卷辊上完全干燥冷却以后，再裁膜分切。

十 产品特点，优势：1.本产品无毒、无味、无苯。覆膜过程中不产生任何污染气体和物质。2.大幅度提升印刷品色彩饱和度和光亮度，粘接力强。

3.哑光即涂膜还能适应覆膜后的局部UV上光，烫印，网印，磨砂等工艺。4.吃粉能力强：我们的产品使用不同溶剂的黏胶，吃粉能力强5.操作简便：只需热辊温度符合要求，即可随时覆膜，无需专业技巧，提高效率，降低成本。6.适应机型广：本产品适应于湿式覆膜机使用，无需改动原设备。

十一 我司产品符合欧盟RoHS，REACH,卤素，要求，表明我司产品不含对人体健康有重大影响的有害物质，是一种绿色环保产品，广泛应用于食品、卫生等行业的包装物上。

我公司主要经营触感膜、防刮花哑膜、耐磨光膜、等特殊功能薄膜.触感膜，防刮膜，镭射膜，磨砂膜，布纹膜，钻石膜，金葱膜，拉丝膜，珍珠膜，金砂珠光膜，预涂PET膜，沙林膜，黑膜，蓝膜，光膜，哑膜

我们的地址：东莞市万江莫屋新村电话：0769 23388373联系手机：13556779822 期待您的咨询

东莞品优薄膜新材料有限公司是一家集研发，生产，销售触感膜、防刮花哑膜、耐刮花光膜、BOPP预涂膜表面UV涂布处理的专业厂家。所生产的产品适用于奢侈品包装盒，手机包装盒，高级图书封面，品牌纸制品等，印刷行业的新型材料。我公司生产的触感膜手感绵柔细腻，卓越的透明度而使产品的颜色更加艳丽，表面优异的烫金，UV处理而达到进口同类产品的效果。防刮花哑（光）膜表面细腻，哑度低，透色度好，后续表面处理效果好。我公司有专业的生产设备，严格的品质管理,所处理的胶片板材表面抗刮花程度高，无油纹，不黄变，透明度好。主要经营专注于BOPP等一系列覆膜材料，主要生产触感膜、防刮哑膜、防刮光膜。以超高的性价比，在市场上极具竞争力。我们拥有的产品专家，能对产品进行严谨的分析及测试，并提供专业的技术支持和完整的解决方案。自创办以来，我们本着诚信经营的原则，积极进取，勇于开拓，充分吸收国内外先进技术，集众家之所长，经过多年的努力拼搏。使公司成为国内具有竞争力的专业厂家，公司目前拥有很多优秀的技术人才，成熟的市场渠道。良好的企业声誉。公司在广泛开展业务的同时，还定期参加薄膜包装与印刷工艺、国内展览会、技术交流会议及推广会。我公司在触感膜的制造领域有真十分丰富的实践经验并瞄准市场和跟踪世界先进水平，依靠完善的管理体系和售后服务，以诚实、守信、稳健的态度，以质量可靠价格切实、合理的产品，力争让广大客户对我们的产品满意。