亞太工業集團
Asia Pacific Industry Group Co., Limited

ASIA PACIFIC INDUSTRY GROUP CO., LIMITED
Tel +0086-551-64687285
Email sales@boppfilmsales.com
www.boppfilmsales.com · www.apigcl.com

BOPP Film for Flower Wrapping
鲜花包装用 BOPP 膜

Document No. 文件编号	Revision 版本	Issue date 签发日期	Document type 文件类型
APIG-TDS-BOPP-FW-2018	**Rev. 1.0**	**2018-09-25**	**Technical Data Sheet / 技术数据表**

SCOPE 适用范围

BOPP film for flower wrapping, seven thickness grades: 25, 28, 30, 35, 40, 45 and 50 micron. The property table is reproduced from the specification sheet supplied by the customer/buyer; values are not APIG's own test results.

鲜花包装用 BOPP 膜，共七个厚度档：25、28、30、35、40、45、50 微米。参数表按客户 / 买方提供的规格资料转录，数值不是 APIG 自有检测结果。

PROPERTIES COMMON TO ALL GRADES 各厚度档同值的项目

Typical properties 项目	Unit 单位	Test methods 测试方法	Typical value 典型值
Density 密度	g/cm³	ASTM D-1505	0.9
Average thickness variation 平均厚度偏差	% (max.)	ASTM E-252	±3
Tensile strength (min.) 拉伸强度（最小）	kg/mm²	ASTM D-882	MD 13 / TD 24
Elongation at break 断裂伸长率	%	ASTM D-882	MD 170 / TD 70
Thermal shrinkage (120 ℃, 15 min) 热收缩率	%	ASTM D-1204	MD 4 / TD 2
Static C.O.F. film/film 静摩擦系数	film/film	ASTM D-1894	0.4 – 0.6
Gloss (angle 45°) 光泽度（45 度）	% (min.)	ASTM D-2457	95

PROPERTIES BY THICKNESS 随厚度档变化的项目

Typical properties 项目	Unit 单位	25 25	28 28	30 30	35 35	40 40	45 45	50 50
Thickness 厚度	Micron	25	28	30	35	40	45	50
Yield (min.) 出率（最小）	m²/kg	44	39	37	32	28	25	22
Haze 雾度	% (max.)	1.5	1.5	1.5	2	2	2	2
Corona treatment (min.) 电晕处理	Dyne/cm	38	38	38	38	38	38	原件未提供

NOTES 备注

- **MD / TD 纵向 / 横向**
  MD = machine direction, TD = transverse direction. 表中 MD 为纵向、TD 为横向。
- **ATSM 笔误**
  原件第 3、4 行把 ASTM 写作 ATSM，疑为笔误；本页正文统一用 ASTM。
- **Yield 方法列**
  原件该行测试方法栏只印了一个「-」，此处照原样保留，未补方法名。
- **50 微米档电晕**
  原件该格为空白，本页标「原件未提供」，不补数。
- **张力单位换算**
  拉伸强度单位 kg/mm² 照原文保留；换算参考 1 kg/mm² ≈ 9.81 MPa，数值未改。
- **数值来源**
  本页数值为客户 / 买方提供的规格资料，原件无任何公司标志；不代表 APIG 自有检测或认证结果。

地址 ADD.: No.3399, Luzhou Ave., Baohe Dist., Hefei, Anhui 230051, China | 安徽省合肥市包河区庐州大道3399号
传真 Fax: +0086-551-64683490 **营业执照注册号 Business License Reg. No.:** 91340100575703313N
海关注册编码 Customs Reg. Code: 3401961393