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 lists values as confirmed.

鲜花包装用 BOPP 膜，共七个厚度档：25、28、30、35、40、45、50 微米。参数表所列为已确认的规格数据;具体批次的实测值随货另附检验记录。

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	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

第 3、4 行把 ASTM 写作 ATSM，疑为笔误；正文统一用 ASTM。

- 50 微米档电晕

该格为空白，此处标「未提供」，不补数。

- 张力单位换算

拉伸强度单位 kg/mm² 保留原写法；换算参考 1 kg/mm² ≈ 9.81 MPa，数值未改。

- 数值说明

数值为已确认的规格数据；具体批次的实测值随货另附检验记录。

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