

BOPP 胶 带 检 验 报 告

THE TESTING REPORTS OF OPP TAPE

检验日期：2018.07.20

| 项 目 (I T E M S) | 质 量 标 准 (L I M I T S) | | 检 验 结 果 (M E A S U R E M E N T S) | | |
|--|--------------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------|------|
| 平均厚度 (um) (Thickness) | 42±1um | | 42um | | |
| 初始粘着力 (Tack) | ≥14 (J. DowMethod.) | | 20# | | |
| | < 6cm (PSTC-6) | | 5cm | | |
| 180° 剥离力 (N/25mm) (Peel) | ≥6.25N/25mm | | 6.45N/25mm | | |
| 保持力 (hrs/mins) (Holding Power) | >24hours | | >48hours | | |
| 拉力强度 (tensile strength) (N/25mm) | 纵向 (MD) | ≥50N/25mm | 61N/25mm | | |
| | 横向 (CD) | — — | — — | | |
| 伸长率 (%) (Elongation) | 纵向 (MD) | 100-180% | 120% | | |
| | 横向 (CD) | — — | — — | | |
| 试验温度 (°C) (Temperature) | 23°C | 相对湿度 (%) (RH) | 65% | 涂胶厚度 (GlueThickness) | 19um |
| 实验员 (Tester) | 李洪田 | 审核 (Audit) | 王家振 | 主管 (MANAGER) | 杜英杰 |

以上为华夏永乐胶带 BOPP 检测标准，检测样本为排产单 BJHX20180720 合同抽查。

北京华夏永乐胶粘制品有限公司

2018 年 07 月 20 日

BOPP 胶 带 检 验 报 告

THE TESTING REPORTS OF OPP TAPE

检验日期：2018.07.20

| 项 目 (I T E M S) | 质 量 标 准 (L I M I T S) | | 检 验 结 果 (M E A S U R E M E N T S) | | |
|--|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|------|
| 平均厚度 (um) (Thickness) | $44 \pm 1 \mu\text{m}$ | | 44um | | |
| 初始粘着力 (Tack) | ≥ 14 (J. Dow Method.) | | 22# | | |
| | $< 6 \text{cm}$ (PSTC-6) | | 5cm | | |
| 180° 剥离力 (N/25mm) (Peel) | $\geq 6.25 \text{N}/25 \text{mm}$ | | 6.8N/25mm | | |
| 保持力 (hrs/mins) (Holding Power) | $> 24 \text{hours}$ | | $> 48 \text{hours}$ | | |
| 拉力强度 (tensile strength) (N/25mm) | 纵向 (MD) | $\geq 50 \text{N}/25 \text{mm}$ | | 65.3N/25mm | |
| | 横向 (CD) | --- | | --- | |
| 伸长率 (%) (Elongation) | 纵向 (MD) | 100-180% | | 135% | |
| | 横向 (CD) | --- | | --- | |
| 试验温度 (°C) (Temperature) | 23°C | 相对湿度 (%) (RH) | 65% | 涂胶厚度 (Glue Thickness) | 21um |
| 实验员 (Tester) | 李洪田 | 审核 (Audit) | 王家振 | 主管 (MANAGER) | 杜英杰 |

以上为华夏永乐胶带 BOPP 检测标准，检测样本为排产单 BJHX20180720 合同抽查。

北京华夏永乐胶粘制品有限公司

2018 年 07 月 20 日

BOPP 胶 带 检 验 报 告

THE TESTING REPORTS OF OPP TAPE

检验日期：2018.07.20

| 项 目 (I T E M S) | 质 量 标 准 (L I M I T S) | | 检 验 结 果 (MEASUREMENTS) | | |
|--|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|------|
| 平均厚度 (um) (Thickness) | $46 \pm 1\text{um}$ | | 46um | | |
| 初始粘着力 (Tack) | ≥ 14 (J. DowMethod.) | | 23# | | |
| | $< 6\text{cm}$ (PSTC-6) | | 5cm | | |
| 180° 剥离力 (N/25mm) (Peel) | $\geq 6.25\text{N}/25\text{mm}$ | | 8.5N/25mm | | |
| 保持力 (hrs/mins) (Holding Power) | $> 24\text{hours}$ | | $> 48\text{hours}$ | | |
| 拉力强度 (tensile strength) (N/25mm) | 纵向 (MD) | $\geq 50\text{N}/25\text{mm}$ | | 69.1N/25mm | |
| | 横向 (CD) | --- | | --- | |
| 伸长率 (%) (Elongation) | 纵向 (MD) | 100-180% | | 148% | |
| | 横向 (CD) | --- | | --- | |
| 试验温度 (°C) (Temperature) | 23°C | 相对湿度 (%) (RH) | 65% | 涂胶厚度 (GlueThickness) | 23um |
| 实验员 (Tester) | 李洪田 | 审核 (Audit) | 王家振 | 主管 (MANAGER) | 杜英杰 |

以上为华夏永乐胶带 BOPP 检测标准，检测样本为排产单 BJHX20180720 合同抽查。

北京华夏永乐胶粘制品有限公司

2018 年 07 月 20 日

BOPP 胶 带 检 验 报 告

THE TESTING REPORTS OF OPP TAPE

检验日期：2018.07.20

| 项 目 (I T E M S) | 质 量 标 准 (L I M I T S) | | 检 验 结 果 (MEASUREMENTS) | | |
|--|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|------|
| 平均厚度 (um) (Thickness) | $46 \pm 1\text{um}$ | | 46um | | |
| 初始粘着力 (Tack) | ≥ 14 (J. DowMethod.) | | 23# | | |
| | $< 6\text{cm}$ (PSTC-6) | | 5cm | | |
| 180° 剥离力 (N/25mm) (Peel) | $\geq 6.25\text{N}/25\text{mm}$ | | 8.5N/25mm | | |
| 保持力 (hrs/mins) (Holding Power) | $> 24\text{hours}$ | | $> 48\text{hours}$ | | |
| 拉力强度 (tensile strength) (N/25mm) | 纵向 (MD) | $\geq 80\text{N}/25\text{mm}$ | 85N/25mm | | |
| | 横向 (CD) | — — | — — | | |
| 伸长率 (%) (Elongation) | 纵向 (MD) | 100-180% | 148% | | |
| | 横向 (CD) | — — | — — | | |
| 试验温度 (°C) (Temperature) | 23°C | 相对湿度 (%) (RH) | 65% | 涂胶厚度 (GlueThickness) | 23um |
| 实验员 (Tester) | 李洪田 | 审核 (Audit) | 王家振 | 主管 (MANAGER) | 杜英杰 |

以上为华夏永乐胶带 BOPP 检测标准，检测样本为排产单 BJHX20180720 合同抽查。

北京华夏永乐胶粘制品有限公司

2018 年 07 月 20 日