

RP电线电缆标印油墨供电线电缆制造企业使用,亦适用于橡胶管带、塑料管带等同类产品,用于印制图案、商标及技术标志。

产品特点

- ⑤ 色彩鲜艳,光泽良好,具备防老化、抗紫外线、干燥速度快、稳定性好等优点。
- ⑧ 标印字迹清晰美观,耐磨性优良,符合 IEC 245-2 条例规定,满足出口标准。

标准色

● 黑 ● 白 ● 红 ● 黄 ● 蓝

型号与用途

型号	适用基材 / 用途
RP-1	橡胶电线、电缆、橡胶管、带及橡胶制品 — 凹版标印
RP-2	硬质 PVC 塑料电线、电缆、管、带及制品 — 凹版标印、喷环
RP-3	PE、PP、交联聚乙烯塑料电线、电缆、管、带及制品 — 凹版标印、喷环
RP-1A	橡胶电线、电缆 — 耐高温,极佳耐磨
RP-2A	软质/半软质/硬质 PVC 电线、电缆 — 耐高温、耐酒精、耐汽油,耐候性与耐磨性优异
RP-3B	交联聚乙烯电线、电缆表面 — 良好附着牢度
RP 稀释剂	调整油墨粘度,清洗印字轮

技术参数

项 目	指 标	检 验 标 准
附着牢度	不脱落	IEC-245-85 (1998)
耐温性能	<200℃	GBJ-1-62
细度	<20μ	GB/T 13217.3
粘度	60-120S / 25℃	GB/T 13217.4
颜色	标准色	GB/T 13217.1

※ 注：粘度测试使用涂-4杯。

油墨与稀释剂使用指南

凹版标印(印字轮)

- 初始调整:添加稀释剂,调至粘度 40-60秒(涂-4杯)。
- 连续工作中:粘度若升至 80秒以上,及时适量补加稀释剂,保证标印质量。

涂覆工艺

- 使用前加入专用涂覆稀释剂,调至粘度 30秒以下,充分搅匀后方可涂覆。

通用要求

- 稀释时必须搅拌均匀。
- 必须使用与油墨相同型号的 RP 稀释剂,不得混用。

包装与储存

 包装规格:

3kg × 6 听/箱(18kg)



贮存条件:

通风干燥,避免日晒,隔绝火源,室温贮存。



保质期:

1年

运输分类

 易燃物品,危规编号:61185

特别提醒

本资料罗列的技术参数和工艺配比,均是在本公司的工艺和环境条件下产生和收集的,但这并不是我们的保证或担保。我们要求客户根据不同最终产品的需求和所用的印刷设备条件,以及印刷基材,进行充分测试验证后,再行使用。

(2026版)



新东方油墨有限公司



浙江省桐乡市崇福大道2320号 邮编 314500
www.chinaneweast.com



联系电话 0573-88366105
0573-88366230