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

Black Wax Ribbon — RoHS / Halogen / Phthalate Test
黑色蜡基碳带 — RoHS / 卤素 / 邻苯检测数据

Document No. 文件编号	Revision 版本	Issue date 签发日期	Document type 文件类型
APIG-EX-ROHS-WAX-RIBBON-2026	**Rev. 2.0**	**2026-11-09**	**Test Data / 检测数据**

1 • SAMPLE & SCOPE 样品与检测范围

Item 项目	Description 说明
Sample 样品	BLACK WAX RIBBON 黑色蜡基碳带 / Model E908 (E9081 / E9081+)
Composition 组成	PET, polyacrylate, carbon 聚酯薄膜 / 聚丙烯酸酯 / 炭黑
Requirement 依据	RoHS Directive 2002/95/EC and amendments (2005/618/EC); REACH Annex XVII Entry 51
Method 方法	IEC 62321:2008 (ICP-OES); EN 14582:2007 (IC); EN 14372:2004 (GC-MS)

2 • TEST ITEMS & RESULTS 检测项目与结果

Test item 检测项目	MDL 检出限	Limit 限值	Result 结果
Cadmium (Cd) 镉	2 mg/kg	100 mg/kg	ND 未检出
Lead (Pb) 铅	2 mg/kg	1,000 mg/kg	ND 未检出
Mercury (Hg) 汞	2 mg/kg	1,000 mg/kg	ND 未检出
Hexavalent Chromium (Cr VI) 六价铬	2 mg/kg	1,000 mg/kg	ND 未检出
Sum of PBBs 多溴联苯总量	—	1,000 mg/kg	ND 未检出
Sum of PBDEs 多溴二苯醚总量	—	1,000 mg/kg	ND 未检出
Fluorine / Chlorine / Bromine / Iodine 卤素 F / Cl / Br / I	50 mg/kg	—	ND 未检出
DBP / BBP / DEHP 邻苯二甲酸酯	0.003 %	—	ND 未检出

3 • CONCLUSION 结论

Based on the performed tests, the results comply with RoHS Directive 2002/95/EC and its subsequent amendments. Halogens and the three regulated phthalates were also not detected.

依据所完成的检测，结果符合 RoHS 指令 2002/95/EC 及其后续修订要求;卤素与三项受管控邻苯二甲酸酯亦为未检出。

Numerical test data are summarised on this sheet. Values are indicative and relate only to the sample tested;数值仅供参考且仅对送测样品有效，订单执行以正式技术协议为准。

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