

UDC 667.525.019
Y 44



中华人民共和国国家标准

GB/T 13217.8—91

凹版塑料油墨检验方法 抗粘连检验

Test method for blocking resistance of plastics gravure printing inks

1991-09-14 发布

1992-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
凹版塑料油墨检验方法 抗粘连检验
GB/T 13217.8—91

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1992年4月第一版 2006年5月电子版制作

*

书号:155066·1-24909

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

凹版塑料油墨检验方法 抗粘连检验

Test method for blocking resistance of plastics gravure printing inks

1 主题内容与适用范围

本标准规定了凹版塑料油墨抗粘连的检验方法。

本标准适用于凹版塑料油墨抗粘连的检验。

2 引用标准

GB/T 13217.1 凹版塑料油墨检验方法 颜色检验

3 原理

将制得的墨膜印迹在规定的时间内一次对折接触,在一定的温度和压力下,经过一定时间,视其印迹粘连情况。

4 材料

4.1 低密度聚乙烯薄膜:经电火花处理后表面湿润张力为 $38 \times 10^{-5} \sim 40 \times 10^{-5} \text{ N/cm}$ ($38 \sim 40 \text{ dyn/cm}$),厚度为 $0.05 \pm 0.01 \text{ mm}$ 。

4.2 棉纱。

4.3 擦洗溶剂:乙醇或汽油。

4.4 半透明毫米格纸: $20 \text{ mm} \times 20 \text{ mm}$ 。

5 仪器

5.1 玻璃棒: $\phi 7 \text{ mm}$,长 250 mm 。

5.2 玻璃片: $20 \text{ mm} \times 20 \text{ mm} \times 2 \text{ mm}$ 。

5.3 丝棒:铜棒体 $\phi 9 \pm 0.05 \text{ mm}$,长 170 mm ,缠绕不锈钢丝部分长 $100 \pm 0.50 \text{ mm}$,钢丝 $\phi 0.12 \text{ mm}$,密绕排列,整齐无间隙。

5.4 砝码: $2\ 000 \text{ g}$ 。

5.5 秒表:分度值为 0.2 s 。

5.6 电热鼓风烘箱: $25 \sim 300 \text{ }^\circ\text{C}$ 。

6 检验条件

检验应在 $50 \pm 1 \text{ }^\circ\text{C}$ 条件下进行。

7 检验步骤

7.1 按 GB/T 13217.1 制样。