

UDC 667.5.019
Y 44



中华人民共和国国家标准

GB/T 14624.3—93

油墨流动度检验方法

Test method for fluidity of printing inks

1993-09-07 发布

1994-05-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
油 墨 流 动 度 检 验 方 法
GB/T 14624.3—93

*

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

1994年2月第一版 2005年9月电子版制作

*

书号: 155066·1-23899

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

中华人民共和国国家标准

油墨流动度检验方法

GB/T 14624.3-93

Test method for fluidity of printing inks

1 主题内容与适用范围

本标准规定了油墨流动度的检验方法。

本标准适用于油墨流动度的检验。

2 原理

一定体积的油墨样品在规定压力下,经一定时间,所扩展成圆柱体直径大小,以毫米表示之。

3 工具与材料

3.1 调墨刀:木柄锥形钢身,长 200 mm,最宽处 20 mm,最窄处 8 mm。

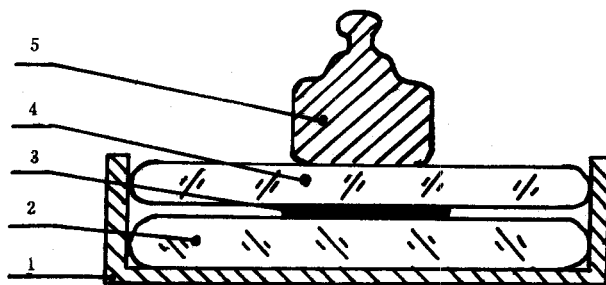
3.2 玻璃板:200 mm×200 mm×5 mm。

3.3 乙醇:工业用。

3.4 棉纱。

4 仪器

4.1 流动度测定仪(由重量为 200 ± 0.05 g 五等砝码一个,重量为 50 ± 0.05 g、厚度为 5~6 mm、直径为 65~70 mm 圆玻璃两片;金属固定盘一个组成,示意图如下)。



流动度测定仪

1—防止玻璃片滑动的金属固定盘;2—重 50 g 的圆玻璃片;3—受测之油墨;

4—重 50 g 的圆玻璃片;5—重 200 g 的砝码

4.2 吸墨管:容量 0.1 mL。

4.3 透明度量尺:分度值 1 mm。

4.4 定时钟。