

GB/T 8939—2008

呈与胶面 180°剥离的状态,待剥离点至线 B 处开始计时,剥至线 C 处停止计时,即得到该样品的剥离时间。

D.5 测试结果

测试结果取 5 个试样测试值的算术平均值,时间数据大于 1 h 的精确到分,1 min 以内精确到秒。

GB/T 8939—2008

ICS 85.080
Y 39



中华人民共和国国家标准

GB/T 8939—2008
代替 GB 8939—1999

卫生巾(含卫生护垫)

Sanitary absorbent pads (including pantiliner)



GB/T 8939—2008

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-30823

定价: 14.00 元

2008-01-04 发布

2008-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

附录 D
(规范性附录)
背胶粘合强度的测定方法(180°剥离强度)

D.1 原理

用180°剥离方法施加一定的应力,使试样背胶与纯棉汗布粘接处剥离,通过计时剥离一定长度所需的时间,反映其粘接强度。

D.2 装置与工具

- a) 试验夹:上夹应能悬挂于任一支架上,并保证其夹挂的试样能与水平垂直,夹缝平齐;下夹配重砝码应使其总质量达到40 g,夹缝平齐。
- b) 配重砝:面积62 mm×80 mm,质量为500 g(可使用相同面积的玻璃配以平衡重量代替)。
- c) 秒表。
- d) 恒温箱:可保持温度(37±2)℃。
- e) 剪刀、直尺、平盘(也可用玻璃代替)。
- f) 标准汗布:未漂染色精纺32支纱,无后处理120 g/m²,标准品牌,尺寸为65 mm×80 mm。

D.3 操作

D.3.1 取卫生巾一条,使其尽量平整。将正面向下放在平面上,垂直于长度方向相隔40 mm画两条直线B和C,一侧直线外相隔10 mm再画一条直线A,如图D.1:

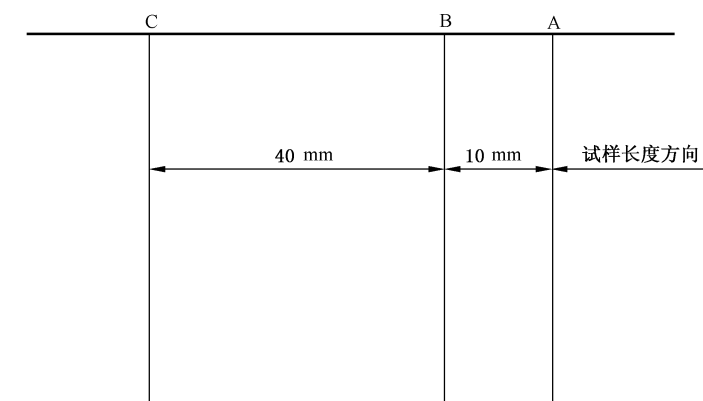


图 D.1

D.3.2 将上述备好的试样放于平盘内,撕去离型纸,将标准汗布对准试样正面向上(即反面对胶)轻轻放置于试样上,不得用手压,然后将配重砝平压于汗布上。

D.3.3 立即将平盘移入恒温箱开始计时,箱内温度(37±2)℃,1 h后取出于(23±1)℃下放置20 min。

D.4 测试

取D.3.3放置后的试样,将汗布与试样底层轻轻剥离一定距离至线A处,用试样夹的上夹沿线A夹齐,挂起,使试样的长度方向与水平面垂直;下夹平行于上夹夹住汗布,放手,使汗布在下夹的重力下

中华人民共和国
国家标准
卫生巾(含卫生护垫)
GB/T 8939—2008

*

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

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 19 千字

2008年3月第一版 2008年3月第一次印刷

*

书号: 155066·1-30823 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

附录 C
(规范性附录)
pH 的测定

C.1 仪器和试剂**C.1.1 仪器**

- a) 带复合电极的 pH 计；
- b) 天平,最大量程 500 g,感量 0.1 g；
- c) 精确度为±0.1℃的水银温度计；
- d) 容量为 100 mL 的烧杯；
- e) 容量为 100 mL 和 50 mL 的量筒；
- f) 1 000 mL 容量瓶；
- g) 不锈钢剪刀。

C.1.2 试剂

C.1.2.1 蒸馏水或去离子水,pH 为 6.5~7.2；

C.1.2.2 标准缓冲溶液:25℃时 pH 为 6.86 的缓冲溶液(磷酸二氢钾和磷酸氢二钠混合液)。所用试剂应为分析纯,缓冲溶液至少一个月重新配制一次。

配制方法:称取磷酸二氢钾(KH_2PO_4)3.39 g 和磷酸氢二钠(Na_2HPO_4)3.54 g,置于 1 000 mL 容量瓶中,用蒸馏水溶解并稀释至刻度,摇匀即可。

C.2 试验步骤

在常温下,抽取一片试样,剪去不干胶条后从其中部称取 1 g 试样,置于一个 100 mL 烧杯内,加入去离子水(或蒸馏水)(卫生巾加入 100 mL,卫生护垫加入 50 mL),用玻璃棒搅拌,10 min 后将复合电极放入烧杯中读取 pH 数值。

C.3 试验结果的计算

每种样品测试两份试样(取自两个包装),取其算术平均值作为测定结果,准确至 0.1pH 单位。

C.4 注意事项

每次使用 pH 计前均应使用标准缓冲溶液对仪器进行校准,详见仪器使用说明书。每个试样测试完毕后,应立即用去离子水(或蒸馏水)洗净电极。

前 言

本标准代替 GB 8939—1999《卫生巾(含卫生护垫)》,本标准是对 GB 8939—1999 的修订。

本标准与 GB 8939—1999 相比主要变化如下:

- 本标准由条文强制性改为推荐性国家标准,卫生要求引用强制性国家标准 GB 15979—2002《一次性使用卫生用品卫生标准》;
- 增加了按产品面层材料分类和按产品功能分类两种分类方法,并对产品类型进行规范定义;
- 取消了质量等级分类及对卫生巾及卫生护垫有效长度的要求;
- 根据生产企业实际情况,修改了抽样方法及判定规则;
- 取消了正面横向渗扩宽度项目;
- 对技术要求中的检验项目标准值进行了调整;
- 增加了卫生巾每片独立包装的要求;
- 对渗入量、吸水倍率、pH、背胶粘合强度等测试方法进行部分调整;
- 背胶粘合强度由定性考核改为定量考核,但不作为合格与否的判定依据;
- 对水分检验方法进行了调整;
- 对销售标志及包装进行了修改;
- 附录 D 由提示性附录改为规范性附录。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 均为规范性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国造纸工业标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:中国制浆造纸研究院;参加起草单位:广州宝洁有限公司、湖北丝宝股份有限公司、福建恒安集团有限公司、金佰利(中国)有限公司、山东益母妇女用品有限公司、上海尤妮佳有限公司、强生(中国)有限公司。

本标准主要起草人:卢宝荣、王振、刘俊杰、高君。

本标准由全国造纸工业标准化技术委员会负责解释。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 8939—1999。