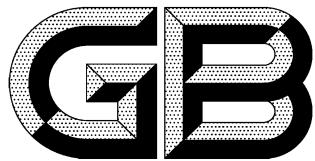


GB/T 12703.4—2010

ICS 59.080.01  
W 04



## 参 考 文 献

[1] GB/T 1410—2006 固体绝缘材料体积电阻率和表面电阻率试验方法

GB/T 12703.4—2010

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 12703.4—2010

## 纺织品 静电性能的评定 第4部分：电阻率

Textile—Evaluation for electrostatic properties—  
Part 4: Resistivity



GB/T 12703.4-2010

版权专有 侵权必究

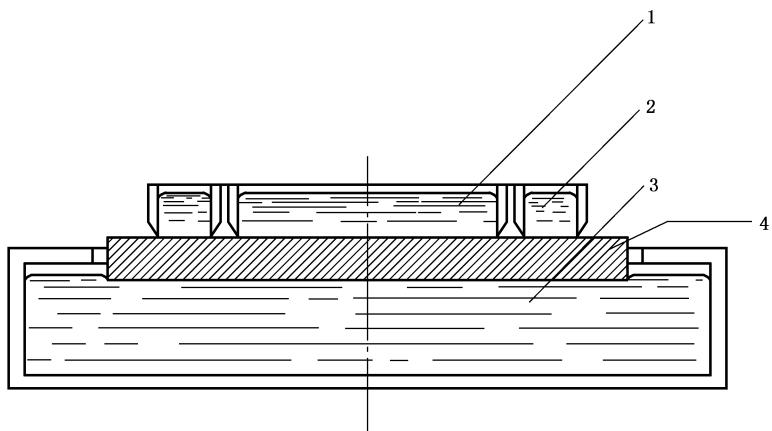
\*

书号：155066 · 1-41543  
定价： 18.00 元

2011-01-10 发布

2011-06-01 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



1——被保护电极；  
2——保护电极；  
3——不保护电极；  
4——试样。

图 7 液体电极装置

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
纺 织 品 静 电 性 能 的 评 定

## 第 4 部 分 : 电 阻 率

GB/T 12703.4—2010

\*

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](http://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 1 字数 24 千字  
2011 年 2 月第一版 2011 年 2 月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-41543 定价 18.00 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

## 前 言

GB/T 12703《纺织品 静电性能的评定》包括以下 7 个部分：

- 第 1 部分：静电压半衰期；
- 第 2 部分：电荷面密度；
- 第 3 部分：电荷量；
- 第 4 部分：电阻率；
- 第 5 部分：摩擦带电电压；
- 第 6 部分：纤维泄漏电阻；
- 第 7 部分：动态静电压。

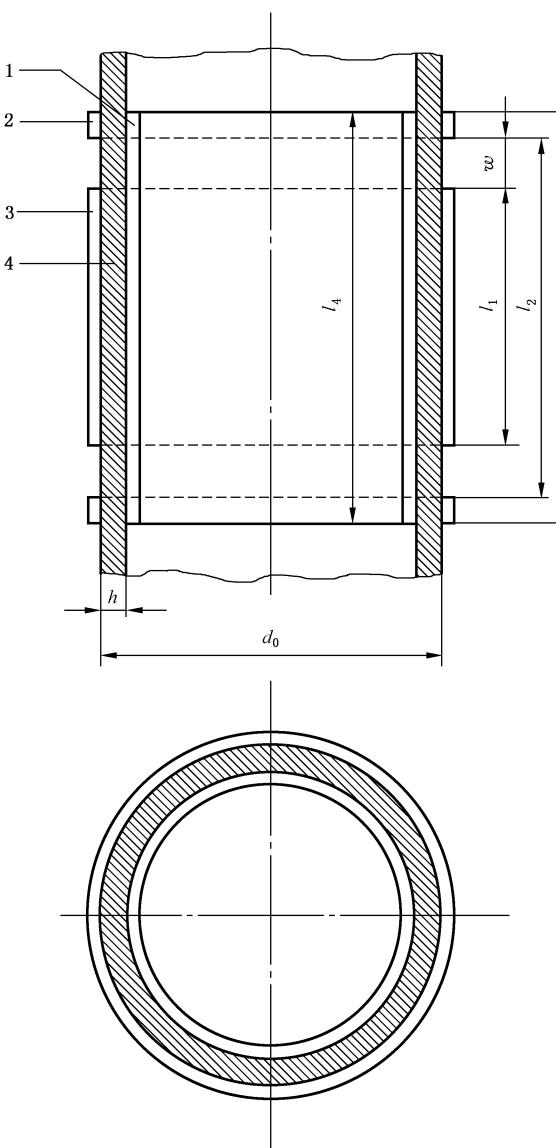
本部分为 GB/T 12703 的第 4 部分。

本部分由中国纺织工业协会提出。

本部分由全国纺织品标准化技术委员会基础分会(SAC/TC 209/SC 1)归口。

本部分起草单位：国家纺织制品质量监督检验中心、浙江朗莎尔维迪制衣有限公司。

本部分主要起草人：任鹤宁、王宝军、顾洁萍。



- 1——不保护电极；
- 2——保护电极；
- 3——被保护电极；
- 4——试样；
- $l_1$ ——被保护电极长度；
- $l_2$ ——保护电极两内边缘之间的长度；
- $l_3$ ——保护电极两外边缘之间的长度；
- $l_4$ ——不保护电极长度；
- $w$ ——电极间隙；
- $h$ ——试样厚度；
- $d_0$ ——试样外径。

图 6 管状试样上的电极装置示例