

ICS 85.060
Y 32



中华人民共和国国家标准

GB/T 1914—2007

代替 GB/T 1914—1993, GB/T 12912—1991

化学分析滤纸

Chemical analytical filter paper

2007-12-05 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
化 学 分 析 滤 纸
GB/T 1914—2007

*

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>

<http://www.gb168.cn>

电话:(010)51299090、68522006

2008年3月第一版

*

书号:155066·1-30738

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68522006

前 言

本标准代替 GB/T 1914—1993《化学分析滤纸》和 GB/T 12912—1991《化学分析滤纸分离性能的测定法》。

本标准与 GB/T 1914—1993 相比主要变化如下：

——对定性滤纸的灰分作了调整，其质量水平有所提高；

——增加了附录 A 分离性能的测定方法。

本标准的附录 A 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(SAC/TC 141)归口。

本标准起草单位：杭州新华纸业有限公司。

本标准主要起草人：刘海涛、郑人楷、姚亚金。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 1914—1980、GB/T 1914—1993、GB/T 1915—1980、GB/T 12912—1991。

化学分析滤纸

1 范围

本标准规定了化学分析用的定性滤纸和定量滤纸的产品分类、规格尺寸及其偏差、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于定性分析和定量分析用滤纸。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 450 纸和纸板试样的采取(GB/T 450—2002,eqv ISO 186:1994)

GB/T 451.1 纸和纸板尺寸及偏斜度的测定

GB/T 451.2 纸和纸板定量的测定(GB/T 451.2—2002,eqv ISO 536:1995)

GB/T 453 纸和纸板抗张强度的测定(恒速加荷法)(GB/T 453—2002,idt ISO 1924-1:1992)

GB/T 462 纸和纸板 水分的测定(GB/T 462—2003,ISO 287:1985,MOD)

GB/T 742 纸、纸板和纸浆 残余物(灰分)的测定(900℃)(GB/T 742—2003,ISO 2144:1997,MOD)

GB/T 1541 纸和纸板尘埃度的测定法(GB/T 1541—1989,neq TAPPI T 437om:1985)

GB/T 1545.2 纸、纸板和纸浆 水抽提液 pH 的测定(GB/T 1545.2—2003,ISO 6588:1981,MOD)

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(GB/T 2828.1—2003,ISO 2859-1:1999,IDT)

GB/T 7974 纸、纸板和纸浆亮度(白度)的测定 漫射/垂直法(GB/T 7974—2002,neq ISO 2470:1999)

GB/T 10340—1989 纸和纸板过滤速度测定法(GB/T 10340—1989,neq BS 6410:1984)

GB/T 10739 纸、纸板和纸浆试样处理和试验的标准大气条件(GB/T 10739—2002,eqv ISO 187:1990)

GB/T 12914 纸和纸板抗张强度的测定法(恒速拉伸法)(GB/T 12914—1991,eqv ISO 1924-2:1985)

3 产品分类、规格尺寸及其偏差

3.1 化学分析滤纸按照用途分为定性滤纸和定量滤纸两类。

3.1.1 定性滤纸按照滤水速度的不同分为三种型号:

- a) 101 型——快速定性滤纸;
- b) 102 型——中速定性滤纸;
- c) 103 型——慢速定性滤纸。

3.1.2 定量滤纸按照滤水速度的不同分为三种型号:

- a) 201 型——快速定量滤纸;