

ICS 85.060  
Y 32



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22920—2008  
代替 GB/T 7970.4—2002

## 电解电容器纸

Electrolytic capacitor paper

2008-12-30 发布

2009-09-01 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

## 前 言

本标准代替 GB/T 7970.4—2002《电解电容器纸》。

本标准与 GB/T 7970.4—2002 相比,主要变化如下:

- 取消了原标准中的 C 型和 WC2 系列,增加了 MJ 型系列;
- 修改了紧度偏差;
- 修改了每卷纸允许的接头数。

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归口。

本标准起草单位:浙江凯恩特种材料股份有限公司、中国制浆造纸研究院。

本标准主要起草人:陈万平、李大方。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 7970.4—2002。

# 电 解 电 容 器 纸

## 1 范围

本标准规定了电解电容器纸的产品分类与命名、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。本标准适用于电解电容器中隔离电极和吸附电解质的纸张。

## 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 试样的采取及试样纵横向、正反面的测定(GB/T 450—2008,ISO 186:2002,MOD)

GB/T 451.1 纸和纸板尺寸及偏斜度的测定

GB/T 451.3 纸和纸板厚度的测定(GB/T 451.3—2002,idt ISO 534:1988)

GB/T 461.1 纸和纸板毛细吸液高度的测定(克列姆法)(GB/T 461.1—2002,idt ISO 8787:1986)

GB/T 462 纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定(GB/T 462—2008;ISO 287:1985,MOD;ISO 638:1978,MOD)

GB/T 1545—2008 纸、纸板和纸浆 水抽提液酸度或碱度的测定

GB/T 2678.2—2008 纸、纸板和纸浆 水溶性氯化物的测定

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

GB/T 7977—2007 纸、纸板和纸浆 水抽提液电导率的测定(ISO 6587:1992,MOD)

GB/T 10342 纸张的包装和标志

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—2008 纸和纸板 抗张强度的测定(ISO 1924-1:1992,MOD;ISO 1924-2:1994,MOD)

## 3 产品分类与命名

3.1 电解电容器纸按原料和纸的层状结构不同,可分为多种型号,见表1。

表 1

型 号	主 要 原 料
W1	W 纤维单层纸
W2	W 纤维双层复合纸
WS2	W 纤维与 S 纤维双层复合纸
WM2	W 纤维与 M 纤维双层复合纸
WB2	W 纤维与 B 纤维双层复合纸
MJ2	M 纤维与 J 纤维双层复合纸
SM2	S 纤维与 M 纤维双层复合纸
S2	S 纤维双层纸