

ICS 85.060  
Y 31



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25435—2010

---

## 精细过滤纸板

Fine filtration board

2010-11-10 发布

2011-05-01 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:中国制浆造纸研究院、沈阳市长城过滤纸板有限公司、中国造纸协会标准化专业委员会、国家纸张质量监督检验中心。

本标准主要起草人:崔立国、杜兆云。

# 精细过滤纸板

## 1 范围

本标准规定了精细过滤纸板的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。本标准适用于与板框过滤器配套,用于啤酒、饮料、食品及化工产品等二次过滤的精细过滤纸板。

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

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 465.1 纸和纸板 浸水后耐破度的测定(GB/T 465.1—2008,ISO 3689:1983,IDT)

GB/T 1539 纸板 耐破度的测定(GB/T 1539—2007,ISO 2759:2001,IDT)

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 5009.78 食品包装用原纸卫生标准的分析方法

GB/T 10340 纸和纸板 过滤速度的测定

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 11680 食品包装用原纸卫生标准

## 3 产品分类

精细过滤纸板按用途分为澄清过滤纸板、细过滤纸板、部分除菌过滤纸板、除菌过滤纸板四种。

## 4 技术要求

4.1 精细过滤纸板为平板纸板。

4.2 精细过滤纸板规格为600 mm×600 mm、800 mm×800 mm、1 000 mm×1 000 mm、1 220 mm×2 420 mm,也可按订货合同生产其他规格。

4.3 精细过滤纸板应符合表1的规定,也可按订货合同生产其他精细过滤纸板。

表1 技术指标

指标名称	单位	规 定			
		澄清过滤纸板	细过滤纸板	部分除菌过滤纸板	除菌过滤纸板
厚度	mm	3.2±0.2 3.8±0.2			
滤水时间(3 kPa,50 mL)	min	2~8	>8,≤20	>20,≤40	>40