

# 中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 1712—1993

## 滤芯纸板

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了滤芯纸板的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。  
本标准适用于作冲压滤清器的垫片或垫架供汽车、拖拉机等滤机油用之滤芯纸板。

### 2 引用标准

- GB/T 450 纸和纸板试样的采取
- GB/T 451.1 纸和纸板尺寸及偏斜度的测定法
- GB/T 451.2 纸和纸板定量的测定法
- GB/T 451.3 纸和纸板厚度的测定法
- GB/T 453 纸和纸板抗张强度的测定法(恒速加荷法)
- GB/T 462 纸和纸板水分的测定法
- GB/T 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB/T 10342 纸张的包装和标志
- GB/T 10739 纸浆、纸和纸板 试样处理和试验的标准大气

### 3 产品分类

- 3.1 滤芯纸板分薄滤芯纸板和厚滤芯纸板两种。
  - 3.1.1 薄滤芯纸板供作滤清器内滤片之用。
  - 3.1.2 厚滤芯纸板供作滤清器内滤片的垫架之用。
- 3.2 滤芯纸板为平板纸板。

### 4 技术要求

- 4.1 滤芯纸板的技术指标必须符合表1规定。

表 1

指标名称	单 位	规 定			
		薄滤芯纸板	厚滤芯纸板		
厚 度	mm	0.6±0.05	3.0±0.25		
紧 度	不大于	g/cm <sup>3</sup>	0.70	0.76	
抗张强度	纵横向 平均值	不小于	kN/m	8.20	—
交货水分	%	10±2.0			

- 4.2 纸板尺寸为:1 350mm×920mm,尺寸偏差不许超过±10.0mm,偏斜度不许超过10.0mm;  
1 150mm×880mm,尺寸偏差不许超过±5.0mm,偏斜度不许超过5.0mm,或按订货合同规定的其他规

中华人民共和国轻工业部1993-04-15批准

1993-12-01实施

## QB/T 1712--1993

格。

4.3 纸板应经压光,表面平整,厚度应一致。

4.4 纸板在切断时不许有分层现象。

4.5 纸板切边应整齐洁净,表面不许有压痕、褶子、皱纹、破伤、鼓包、翘曲、未解离纤维束等纸病。纸板有以上轻微纸病,但可保证使用面积在90%以上者,可列为二等品,每批纸板二等品数量不得超过15%。

4.6 纸板的厚度、尺寸、等级等应在订货合同中规定。

## 5 试验方法

5.1 尺寸:按 GB/T 451.1 规定测定。

5.2 定量:按 GB/T 451.2 规定测定。

5.3 厚度:按 GB/T 451.3 规定测定。

5.4 抗张强度:按 GB/T 453 规定测定。

5.5 水分:按 GB/T 462 规定测定。

## 6 检验规则

6.1 以一次交货为一批。

6.2 生产厂应保证所生产的纸板符合本标准的要求,每件纸交货时应附产品质量合格证一份。

6.3 产品交收抽样检查按 GB/T 2828 进行,样本单位为件。

6.4 交收抽样方案、检查水平、合格质量水平(AQL)按表2规定。

表 2

抽样方案 批量,件	正常检查二次抽样方案 检查水平 S-3				不合格分类	
	样本大小	B类不合格品 AQL=4.0 A <sub>c</sub> R <sub>c</sub>		C类不合格品 AQL=6.5 A <sub>c</sub> R <sub>c</sub>		B类不合格
≤150	3	0	1	—	—	紧 度 厚 度 抗张强度 交货水分 外观质量
	5 5(10)	—	—	0 1	2 2	
151~3 200	8	0	2	0	3	
	8(16)	1	2	3	4	

6.5 试样的采取按 GB/T 450 规定进行,试样检查前处理按 GB/T 10739 规定进行。

6.6 需方有权按本标准进行验收,如对批质量有异议,应在到货后三个月内通知供方共同复验。如不符合本标准的要求,应判为批不合格,由供方负责处理;若符合本标准要求,由需方负责处理。

## 7 标志、包装、运输、贮存

7.1 纸板的包装和标志按 GB/T 10342 规定进行,并作如下补充。

7.1.1 纸板的件净重为 250kg,或按与用户协商的张数计。

7.1.2 不同牌号、厚度、尺寸、等级的纸板应分别包装。

7.2 纸板应妥善保管,防止受风、雨、雪和地面湿气的影响。

7.3 运输时应用有篷而洁净的运输工具。

7.4 纸件不许由高处往下扔。

**附加说明：**

本标准由轻工业部造纸工业司提出。

本标准由全国造纸标准化中心归口。

本标准由辽阳工业纸板厂负责起草。

本标准主要起草人李锡香、綦荣德、张加良、李兰芬、刘姝。

自本标准实施之日起，原轻工业部部标准 QB 135—1973《滤芯纸板》作废。