

DA

中华人民共和国档案行业标准

DA/T 24-2000

无酸档案卷皮卷盒用纸及纸板

2000-12-06 批准

2001-01-01 实施

中华人民共和国国家档案局 发布

目 录

1 范围.....	1
2 引用标准.....	1
3 产品分类.....	2
4 技术要求.....	2
5 检验规则.....	4
6 标志·包装、运输、贮存.....	5

无酸档案卷皮卷盒用纸及纸板

1 范围

本标准规定了无酸档案卷皮、卷盒用纸及纸板的产品分类、技术要求、试验方法、检测规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于各种档案的卷皮、卷盒用纸及纸板，也可用于其他无酸包装。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 450-1989 纸和纸板试样的采取(eqv ISO 186:1985)

GB/T 451.1-1989 纸和纸板尺寸及偏斜度的测定法(neq OCT 21102:1975)

GB/T 451.2-1989 纸和纸板定量测定法(eqv ISO 536:1976)

GB/T 451.3-1989 纸和纸板厚度的测定法(eqv ISO 438:1980)

GB/T 455.1-1989 纸撕裂度的测定法(eqv ISO 1974:1985)

GB/T 455.2-1989 纸板撕裂度的测定法(eqv ISO 1985)

GB/T 457-1989 纸耐折度的测定法(eqv ISO 5626:1978)

GB/T 460-1989 纸和纸板施胶度的测定法(墨水划线法)(neq OCT 1260:1967)

GB/T 462-1989 纸和纸板水分的测定法(eqv ISO 287:1978)

GB/T1538-1979 纸板耐折度的测定法(肖伯尔式测定仪)

GB/T 1545.2-1989 纸、纸板和纸浆水抽提液pH的测定法(eqv ISO 6588:1981)

GB/T 2679.8-1995 纸和纸板环压强度的测定(eqv ISO/DIS 12192)

GB/T 2828-1987 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 10342-1989 纸张的包装和标志(neq ISO 1641:1975)其结构如图 1 所示:

GR/T 10739-1989 纸浆、纸和纸板试样处理和试验的标准大气(eqv ISO 187:1984)

3 产品分类

3·1 无酸档案卷皮、卷盒用纸及纸板为卷筒纸，卷筒宽度为 1600mm 或按订货合同；宽度偏差不超过±5mm。

3·2 卷筒直径为 850mm±50mm。

4 技术要求

4·1 无酸档案卷皮纸的技术指标及试验方法应符合表 1 规定；无酸档案卷皮、卷盒用纸板的技术指标及试验方法应符合表 2 规定。

表 1 无酸档案卷皮纸的技术指标及试验方法

指标名称	单位	规定	试验方法
定量	g/m ²	120.0±6.0 130.0±6.0 140.0±6.0 150.0±6.0	GB/T451.2
紧度≥	g/cm ³	0.60	GB/T 451.2 GB/T 451.3
纵向撕裂度≥	m N	1 000	GB/T 455.1
横向耐折度≥	次	300	GB/T 457
pH 值		7.3~8.5	GB/T 1545.2
施胶度(划线法) 正/反≥	mm	1.5/1.0	GB/T 460
交货水分	%	5.0~8.0	GB/T 462
光泽度		机械压光	

表 2 无酸档案卷皮、卷盒用纸板的技术指标及试验方法

指标名称	单位	规定	试验方法
定量	g/m ²	250.0±10.0 280.0±12.0 320.0±14.0	GB/T451.2
紧度≥	g/cm ³	0.60	GB/T 451.2 GB/T 451.3
纵向撕裂度≥	m N	2000 2250 25000	GB/T 455.2
横向耐折度≥	次	500 400 300	GB/T 1538
横向环压强度≥	N·m/g	6.00	GB/T 451.2 GB/T 2679.8
pH 值		7.5~8.5	GB/T 1545.2
施胶度(划线法) 正/反≥	mm	1.5/1.0	GB/T 460
交货水分	%	5.0~8.0	GB/T 462
光泽度		机械压光	

4·2 外观

4·2·1 纸及纸板表面应平整、光洁、纤维组织均匀，不允许有褶子、裂口、洞眼、透帘、分层、起毛等影响使用的纸病。

4·2·2 挂面的无酸档案卷皮、卷盒用纸及纸板 1.0mm²~2.0mm²、尘埃每平方米不多于 50 个。2.0mm²~5.0mm² 的尘埃或斑痕每平方米不多于 10 个，5.0mm²~10.0mm² 的尘埃或斑痕每 10mm² 不多于 3 个（非周期性），不允许有 10mm² 以上的尘埃或斑痕。

4·2·3 未挂面的无酸档案卷皮纸及纸板 2.0mm²~5.0mm² 的尘埃或斑痕每平方米不多于 10 个 5.0mm²~10.0mm² 的尘埃或斑痕每 10mm² 不多于 3 个（非周期性），不允许有 10mm² 以上的尘埃或斑痕。

4·2·4 卷筒两端面应平整，弓形不超过 15mm，锯齿形不超过 5mm。

4·2·5 每卷筒断头不允许超过 3 个，断头处用胶带对接粘牢并做明显标记。

5 检验规则

5·1 供方应保证产品符合本标准要求，以一次交货数量为一批，每件产品应附有一份检验合格证。

5·2 需方有权按本标准规定进行检查验收，在检查验收时应先检查外包装情况，然后按 GB/T 450 和 GB/T 10739 的规定，从中采取试样进行检验。

5·3 需方对产品质量有异议时，应在到货后三个月之内提出书面意见通知供方，由双方共同或委托第三方抽样检验；检验结果判定不合格时，由供方负责处理；检验结果判定合格时，由需方负责处理。

5·4 交收抽样检验按 GB/T 2828 规定进行，样本单位为卷筒，交收抽样项目分组，检查水平、抽样方案及合格质量水平 AQL 按表 3 规定进行。

表 3 检查水平、抽样方案及合格质量水平 AQL

抽样方案 批量（筒）	二次正常抽样		检查水平 1		不合格分类	
	样本大小	B 类不合格产品 AQL=6.5 A _c R _e	C 类不合格产品 AQL=10 A _c R _e	B 类不合格	C 类不合格	
1~25	2	0 2	0 2	PH 值 横向耐折度	定量 横向环压强	
	2(4)	1 2	1 2			
26~90	3	0 2	0 2	紧度	度指数 施胶度	
	3(6)	1 2	1 2			
91~150	5	0 2	0 3	纵向撕裂度 水分	纵向撕裂度 水分	
	5(10)	1 2	3 4			
151~280	8	0 3	1 3	光泽度 外观纸病	光泽度 外观纸病	
	8(16)	3 4	4 5			

6 标志·包装、运输、贮存

6·1 木产品的标志按 GB/T 10342 中 6·2 的规定执行。

6·2 本产品的包装除按 GB/T 10342 规定进行外，应做如下补充：

卷筒纸尾必须全幅粘牢，捆扎三道编织带，如有特殊要求按订货合同规定。

6·3 运输时应使用清洁有篷的运输工具或用苫布遮盖，防止雨、雪等淋湿产品。

6·4 不许将产品从高处扔下，以防损坏。

6·5 产品应妥善保管，防止雨、雪及地面湿气等的影响。

6·6 由于运输和贮存不符合本标准规定，使产品质量发生变化，应由有关方面负责处理。
