



中华人民共和国国家标准

GB 16797—1997
neq DIN 6721 Teil(1992)

无 碳 复 写 纸

Carbonless copy paper

1997-05-28 发布

1998-05-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准是在非等效采用 DIN 6721(1992)基础上制定的。本标准在技术指标中除参照德国标准规定的技术指标外,还针对无碳复写纸加工的特点增加了翘曲、耐摩擦性,为反映使用性能,根据大量试验验证提出了显色灵敏度、耐光性指标。

本标准的试验条件为 $(23\pm 1)^{\circ}\text{C}$ 、 $(50\pm 2)\% \text{r. h.}$ 。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 都是标准的附录;

本标准的附录 D 是提示的附录。

本标准由中国轻工总会提出。

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:中国制浆造纸工业研究所。

本标准主要起草人:张少玲、陈述、刘江毅、陈曦、韩秀臻、王华佳、孙秋菊、张晓惠。

本标准系首次发布。

中华人民共和国国家标准

无 碳 复 写 纸

GB 16797—1997
neq DIN 6721 Teil(1992)

Carbonless copy paper

1 范围

本标准规定了无碳复写纸的技术规范。

本标准适用于电子计算机等力感型记录仪上打印或书写一式多层用纸；也适用于印刷后制成各类票据、表格等多层复写用纸。

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为本标准的条文。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 450—89 纸和纸板试样的采取
- GB 451.1—89 纸和纸板尺寸及偏斜度的测定法
- GB 451.2—89 纸和纸板定量的测定法
- GB 451.3—89 纸和纸板厚度的测定法
- GB 453—89 纸和纸板抗张强度的测定法(恒速加荷法)
- GB 456—89 纸和纸板平滑度的测定法(别克法)
- GB 462—89 纸和纸板水分的测定法
- GB 465.2—89 纸和纸板按规定时间浸水后抗张强度的测定法
- GB 1540—89 纸和纸板吸水性的测定法(可勃法)
- GB 1541—89 纸和纸板尘埃度的测定法
- GB 1543—89 纸不透明度测定法
- GB 2828—87 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 7974—87 纸及纸板 白度测定法(漫射/垂直法)
- GB 7975—87 纸及纸板 颜色测定法(漫射/垂直法)
- GB 10341—89 纸和纸板印刷表面强度的测定法 电动式
- GB 10342—89 纸张的包装和标志
- GB 10739—89 纸浆、纸和纸板试样处理与试验的标准大气
- GB/T 13528—92 纸和纸板表面 pH 值的测定法

3 定义

本标准采用下列定义。

- 3.1 CB 纸：背面涂发色剂，作为无碳复写纸的上层使用(背面涂布)。
- 3.2 CFB 纸：正面涂显色剂，背面涂发色剂，作为无碳复写纸的中层纸使用(正面和背面涂布)。
- 3.3 CF 纸：正面涂显色剂，作为无碳复写纸的下层纸使用(正面涂布)。