

ICS 85.060
Y 32



中华人民共和国国家标准

GB/T 22818—2008

钢 纸 原 纸

Vulcanized base 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

本标准在原轻工行业标准 QB/T 2194—1996《钢纸原纸》的基础上制定。

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：中国制浆造纸研究院、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：邱文伦。

钢 纸 原 纸

1 范围

本标准规定了钢纸原纸的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。
本标准适用于专供化学加工生产的各种钢纸板及钢纸管的原纸。

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 451.2 纸和纸板定量的测定(GB/T 451.2—2002,eqv ISO 536:1995)

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 742 造纸原料、纸浆、纸和纸板 灰分的测定(GB/T 742—2008,ISO 2144:1997,MOD)

GB/T 1541 纸和纸板 尘埃度的测定

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 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 纸和纸板 抗张强度的测定(GB/T 12914—2008;ISO 1924-1:1992,MOD;ISO 1924-2:1994,MOD)

3 产品分类

3.1 钢纸原纸按用途可分为Ⅰ型、Ⅱ型、Ⅲ型三种类型。Ⅰ型用于制造航空构件专用的硬钢纸板和软钢纸板;Ⅱ型用于生产钢纸管;Ⅲ型用于间歇或连续化钢纸机生产钢纸板、电气绝缘钢纸板、高强度钢纸板、厚钢纸板及棉条筒钢纸板或卷筒钢纸板。

3.2 钢纸原纸为卷筒纸,卷筒直径为600 mm~800 mm或按合同规定。

4 技术要求

4.1 钢纸原纸的技术指标应符合表1规定,或符合订货合同规定。生产非电气绝缘钢纸板的原纸灰分应不超过2%。