

ICS 85.060  
Y 32



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22928—2008

---

## 烟花爆竹用纸

Fireworks and firecrackers 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。

本标准主要起草人：李红、杨长军、徐艳秋。

# 烟花爆竹用纸

## 1 范围

本标准规定了烟花爆竹用纸的分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于生产烟花爆竹用的纸。

## 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 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 451.3 纸和纸板厚度的测定

GB/T 454 纸耐破度的测定

GB/T 462 纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定

GB/T 1540 纸和纸板吸水性的测定 可勃法

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 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 12914 纸和纸板 抗张强度的测定

## 3 分类

3.1 烟花爆竹用纸分为烟花用纸和爆竹用纸。

3.2 烟花爆竹用纸分为平板纸和卷筒纸。

## 4 要求

4.1 烟花用纸的技术指标应符合表1的规定。

表1 烟花用纸的技术指标

项 目	单 位	指 标
厚度	$\mu\text{m}$	140±10, 170±10
横幅厚度差	≤ %	10
紧度	$\text{g}/\text{cm}^3$	0.70~0.88
横向抗张强度	≥ $\text{kN}/\text{m}$	9.80
耐破指数	≥ $\text{kPa} \cdot \text{m}^2/\text{g}$	2.75
吸水性(正反面均)	≤ $\text{g}/\text{m}^2$	40.0
交货水分	%	4.0~10.0