



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18026—2000

---

## 纸品装卸、储运安全要求

Safety requirements for paper products handling and storage

2000-04-03 发布

2001-01-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准的附录 A、附录 B 等效采用美国防火安全委员会标准“NFPA 231F 卷筒纸储存”；附录 A 及 5.4.2 填塞楔块高度的要求等效采用了芬兰“纸品装卸和运输指南”的相关内容。

本标准的制定将提高纸品的装卸、储运质量和安全性。

本标准中的附录 A、附录 B 是标准的附录，附录 C 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国交通部提出。

本标准由交通部标准计量所归口。

本标准起草单位：上海港务局。

本标准主要起草人：陈耀康、朱祖福、傅逸圣、毛慧苏、赵开源。

# 中华人民共和国国家标准

## 纸品装卸、储运安全要求

GB/T 18026—2000

Safety requirements for paper products handling and storage

### 1 范围

本标准规定了纸品在生产、装卸、储运过程中装卸工属具、操作及储存的安全基本要求。  
本标准适用于卷筒纸、平板纸件等纸品的装卸和储运。

### 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。

JT/T 2012—1988 港口装卸区域照明照度及其测量方法

NFPA 231F—1987 卷筒纸储存标准 美国防火安全委员会

### 3 基本要求

- 3.1 作业现场及储存场所不得有可燃性气体和火源,并配置齐全、有效的消防设施。
- 3.2 内燃机装卸机械必须装有排气管防火装置;电源电器应安装在配电箱(柜)中,防止火星溅出;电动起重机移位,必须按机械操作规程的要求操作。
- 3.3 作业区域内的照明照度值应符合 JT/T 2012 的要求。
- 3.4 作业前对起重机、工属具进行安全检查,应保持其良好的技术状态;使用时不得超过其额定负荷。
- 3.5 承载工具应保持清洁;装载过煤、矿渣等类货物的车辆,应采取相应的清洁或铺垫措施。
- 3.6 在 2 m 以上高度货垛上作业时,作业人员应按要求扣好安全带。在安全带无法系挂的特殊情况时,作业人员应采取其他安全防范措施。
- 3.7 机械司机应持有上岗证书。

### 4 装卸工属具

#### 4.1 基本要求

- 4.1.1 根据纸品的规格、质量、包装形式及装卸方式配备使用相适应的工属具。
- 4.1.2 装卸所用的夹具、绳索应有足够强度。
- 4.1.3 所用的工属具在装卸时,不能有损于纸品及包装。
- 4.2 使用夹持式夹具(见图 1、图 2)时,应根据夹持面间摩擦系数及其纸品(包括包装)的质地合理地确定压板对纸的压力。压板对纸张的许用压力见附录 C(提示的附录)。

夹紧比(纸品质量与夹紧力之比)应取 1 : 1.25~1 : 1.4。