

# SN

## 中华人民共和国进出口商品检验行业标准

SN/T 0267—93

20010035



### 出口商品运输包装 麻袋检验规程

Rules for the inspection of transport packaging  
for export commodities—Gunny-bag

1993-12-15 发布

1994-05-01 实施

中华人民共和国国家进出口商品检验局 发布

(京)新登字 023 号

# 中华人民共和国进出口商品检验行业标准

## 出口商品运输包装 麻袋检验规程

SN/T 0267—93

Rules for the inspection of transport packaging  
for export commodities—Gunny-bag

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了出口商品运输包装黄麻麻袋的技术要求、检验项目、抽样与检验方法。  
本标准适用于海运、陆运、空运出口商品运输包装用双经麻袋的检验。

### 2 引用标准

GB 191 包装储运图示标志  
GB 731 黄麻麻袋的技术条件  
GB 732 黄麻麻袋的分等规定  
GB 733 黄麻麻袋、麻布试验方法  
GB 735 黄麻麻袋、麻布验收规定  
GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)  
GB 3923 机织物断裂强力和断裂伸长的测定 条样法  
ZB A87 001.2 海运出口危险货物包装检验规程 性能检验

### 3 分类

按照麻袋的主要用途分为 1~5 号袋(见表 1)。

表 1

袋 号	1 号袋	2 号袋	3 号袋	4 号袋	5 号袋
主要用途	盛装粮食	盛装一般 颗粒物资	盛装一般 颗粒物资	盛装颗粒 较大物资	盛装颗粒 较小物资

### 4 抽样

#### 4.1 抽样准则

外观检验抽样参照 GB 2828;性能检验抽样参照 GB 733、ZB A87 001.2。

#### 4.2 检验批

以同一原材料、同一结构、同一工艺加工的麻袋为一检验批,最大批量为 10 万条。

#### 4.3 抽样数量

4.3.1 外观检验抽样数量见表 2。

表 2

条

批 量	轻缺陷样袋数	重缺陷样袋数
<501	8	5
501~1 200	13	5
1 201~3 200	13	5
3 201~10 000	20	5
10 001~35 000	20	5
35 001~100 000	32	5

4.3.2 性能检验抽样数量见表 3。

表 3

检 验 项 目	抽样数量,条
断裂强力试验	5
垂直冲击跌落试验	3

## 4.4 抽样方法

外观检验的样袋从同一检验批中随机抽取;性能检验的样袋从外观检验合格的样袋中抽取。

## 5 检验

## 5.1 外观检验

5.1.1 检验项目:标志、印刷、稀档、断经、断纬、油污、缝合、经纬密度、缝针密度、尺寸。

5.1.2 检验方法:按表 4、表 5 的规定逐项检验。

表 4

项 目	技 术 要 求	备 注
轻缺陷	标志	按 GB 191 之规定
	印刷	袋面图案、文字清晰,正确,深浅一致,位置准确
	稀档	不允许由于缺纬或纬纱排列不匀,造成织物表面纬密过稀,在纬向形成显著稀档
	断经	不允许袋面经纱断裂
	断纬	不允许由于断纬形成的明显空隙
	油污	不允许有明显的片状油污
	缝合	袋的沿边线要直,不允许缝边过宽、过窄、脱针、卷折及缝线断裂或显著松弛

表 5

项 目	1 号袋	2 号袋	3 号袋	4 号袋	5 号袋	偏 差
组织	底	双经平纹	双经平纹	双经平纹	双经平纹	双经
	边	加密布边	加密布边	加密布边	加密布边	斜纹

续表 5

项 目			1号袋	2号袋	3号袋	4号袋	5号袋	偏 差
重缺陷	经纬密度 根/100 mm	经	66	66	66	57	80	+2.5 -1.0
		纬	35	32	32	28	31	+2.5 -1.0
	缝针密度 针/100 mm	边	10	10	10	10	10	+1.5 -0.5
		口	6	6	6	6	6	+1.5 -0.5
	尺寸,mm	长	1 070	1 070	900	1 050	1 120	+2.5 -1.2
		宽	740	740	580	740	680	+2.5 -1.2

5.1.3 外观检验批合格准则:按表 6 规定。

表 6

样 袋 数 条	轻重缺陷个数	
	合格判定数	不合格判定数
8	7	8
13	10	11
13	10	11
20	14	15
20	14	15
32	21	22

5.1.3.1 重缺陷只要有一项不合格,该样袋为不合格袋。5个样袋中只要出现2个样袋不合格时,则该批为不合格。

5.1.3.2 轻重缺陷个数,小于或等于合格判定数,则该批为合格;若等于或大于不合格判定数,则该批为不合格。

## 5.2 性能检验

5.2.1 检验项目:断裂强力试验、垂直冲击跌落试验。

### 5.2.2 断裂强力试验

5.2.2.1 试验仪器:按 GB 3923 的规定。

5.2.2.2 试样准备及预处理条件:按 GB 733 断裂强力试验准备的规定采取试样及处理,将试样展开平放在温度  $20 \pm 2^\circ\text{C}$ ,相对湿度  $65\% \pm 2\%$  的条件下预处理 24 h 以上,并在此条件下试验。

5.2.2.3 试验方法:按 GB 3923 的规定。

5.2.2.4 试验合格准则:应符合表 7 断裂强力技术要求之规定。

表 7

检验项目		技 术 要 求					
		1号袋	2号袋	3号袋	4号袋	5号袋	偏差
断裂强力 N (kgf)	经	920 (93.8)	900 (91.8)	900 (91.8)	700 (71.4)	1 050 (107.1)	-8
	纬	1 050 (107.1)	1 000 (102.0)	1 000 (102.0)	700 (71.4)	900 (91.8)	-8
	边	725 (74.0)	675 (68.8)	675 (68.8)	480 (49.0)	600 (61.2)	-8

5.2.3 垂直冲击跌落试验

5.2.3.1 跌落高度:1.2 m。

5.2.3.2 试验要求

试验样袋内按规定质量盛装实物或与其物理性质相似的代用品。

5.2.3.3 试验方法:按 ZB A87 001.2 的规定。

5.2.3.4 试验合格准则:样袋均无破损,内装物无撒漏,该项试验为合格。

5.2.4 性能检验合格准则:性能检验项目全部合格时,则性能检验判为合格;若出现一项不合格时,则性能检验判为不合格。

6 判定总则

外观检验、性能检验均合格,该检验批为合格。只要出现一项不合格,该检验批为不合格。

---

附加说明:

本标准由中华人民共和国国家进出口商品检验局提出。

本标准由中华人民共和国北京进出口商品检验局负责起草。

本标准主要起草人张杏茹、池中平。



SN/T0267-1993

中国标准出版社出版 中国标准出版社北京印刷厂印刷

1994年7月第一版 1994年7月第一次印刷 书号:155066·2-9340