

SN

中华人民共和国进出口商品检验行业标准

SN/T 0274—93

上海市技术监督研究所
登记号 QT 966121

出口商品运输包装 塑料编织袋检验规程

Rules for the inspection of transport packaging
for export commodities—Plastic woven sack

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 塑料编织袋检验规程

SN/T 0274—93

Rules for the inspection of transport packaging
for export commodities — Plastic woven sack

1 主题内容与适用范围

本标准规定了出口商品运输包装塑料编织袋的技术要求、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塑料编织袋的检验。

2 引用标准

GB 1039 塑料力学性能试验方法总则
GB 1040 塑料拉伸实验方法
GB 2918 塑料试样状态调节和试验的标准环境
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 4122 包装通用术语
GB 4857.5 运输包装件基本试验 垂直冲击跌落试验方法
GB 8946 塑料编织袋
ZB Y28 005 出口塑料编织袋检验规程

3 分类

按包装装载质量范围分为 A 型和 B 型两种(见表 1)。

表 1

型 号	A 型	B 型
允许装载质量, kg	20~29	30~50

4 抽样

4.1 抽样准则

外观检验抽样参照 GB 2828, 性能检验抽样依据 GB 8946 和 GB 4857.5。

4.2 检验批

以同一原材料、同一结构、同一工艺加工的塑料编织袋为一检验批, 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	抽 样 数 量
<501	8
501~1 200	13
1 201~3 200	13
3 201~10 000	20
10 001~35 000	20
35 001~100 000	32

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
拉断力试验	3
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的产品中随机抽取;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、清洁、缝合、单条质量、尺寸、错织、破洞、复合质量、经纬密度。

5.1.2 检验方法:按表 4 规定逐项检验。

表 4

	项 目	技 术 要 求
轻缺陷	印刷 标志	图案、文字清晰,正确,牢固,位置准确
	清洁	允许有三处小于 10 mm ² 的明显污点
	袋边	袋边凹陷不允许超过 5 mm,100 mm 内允许一根纬丝松出袋边
	缝合	不允许缝线脱针、断丝、未缝住卷折处
	单条重量	允许偏差±5 g
	尺寸	有效长度、宽度允许偏差±10 mm
重缺陷	断丝	不允许同一处经纬丝断裂之和超过 3 根
	粘连	不允许两层错织在一起
	经、纬密度	A 型袋:36×36 B 型袋:40×40 允许偏差±1 根/100 mm

5.1.3 外观检验批合格准则:按表 5 规定。

表 5

条

批 量	抽样数量	合格判定数	不合格判定数
<501	8	1	2
501~1 200	13	2	3
1 201~3 200	13	2	3
3 201~10 000	20	3	4
10 001~35 000	20	3	4
35 001~100 000	32	5	6

若一条样袋只要有三项轻缺陷不合格或一项重缺陷不合格,则该样袋为不合格。

5.2 性能检验

5.2.1 检验项目:拉断力试验、垂直冲击跌落试验。

5.2.2 拉断力试验

5.2.2.1 试验方法:按 GB 8946 的规定。

5.2.2.2 试验合格准则:不低于表 6 规定。

表 6

N

项 目	要求 型 号	A 型	B 型
经向拉断力		550	650
纬向拉断力		550	650
缝边向拉断力		300	350
缝底向拉断力		250	300

5.2.3 垂直冲击跌落试验

5.2.3.1 试验方法:按 GB 4857.5 规定。

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 跌落高度:1.2 m。

5.2.3.4 跌落顺序:第一条样袋:垂直—平向—侧向跌落。

第二条样袋:平向—侧向—垂直跌落。

第三条样袋:侧向—垂直—平向跌落。

5.2.3.5 试验合格准则:样袋均无破裂,内装物无撒漏。

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

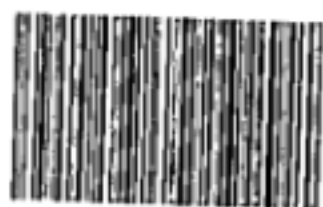
外观检验和性能检验各项均合格,则该检验批为合格。若有一项不合格,则该检验批为不合格。

附加说明:

本标准由中华人民共和国国家进出口商口检验局提出。

本标准由中华人民共和国安徽进出口商品检验局负责起草。

本标准主要起草人裴忠安,温劲松,骆晓青,高锋,张鹤卿,曲汝斌。



SN/T0274-1993

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6月第一版 1994年6月第一次印刷 书号:155066·2-9300