



# 检测报告

## Test Report

送检企业: 哈尔滨市兴铁铁路器材有限公司

样品名称: 火车散装粮食包装袋

检验类别: 委托检验

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

检测专用章

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司  
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com 网址: <https://www.hongyi-lab.com/>



报告编号: HYI251207AH3023

样品名称	: 火车散装粮食包装袋	样品重量	: 17.6kg
商标	: /	样品数量	: 3套
委托单位	: 哈尔滨市兴铁路器材有限公司		
委托单位地址	: 哈尔滨市双城区周家镇东宁村		
生产单位	: 哈尔滨市兴铁路器材有限公司		
生产单位地址	: 哈尔滨市双城区周家镇东宁村		
检验类别	: 委托检验	测试日期	: 2025年11月30日至2025年12月07日
签发日期	: 2025年12月07日		
检验依据	: 《铁路货车篷布》(TB/T 1941-2013) 哈尔滨市兴铁路器材有限公司企业标准 (Q/XTYB 01-2025)		
检验项目	: 见后续		
样品特征和状态	: 完好		
环境温度	: 24.6℃	环境湿度	: 53.8%
测试结果	: 本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求		

报告编制: 张华伟

报告审核: 杨泽群



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



## 1. 测试任务

对哈尔滨市兴铁铁路器材有限公司送检的火车散装粮食包装袋样品进行拉伸力学性能测试。

## 2. 测试内容

抗拉强度测试。

## 3. 测试目的

通过对试样进行抗拉强度测试, 检验产品的抗破断拉力能否达到使用要求, 为评价产品的加固性能或包装性能, 提供技术依据。

## 4. 实验测试

### 4.1 试样

检验样品包括火车散装粮食包装袋, 样品裁取试样 3 套, 进行抗拉力学性测试。

### 4.2 测试方法

将试样固定在试验机的上、下夹钳内进行拉力测试, 试验机逐渐增加拉力, 直到试件破坏, 读出试件破断时的最大破断拉力值。以哈尔滨市兴铁铁路器材有限公司企业标准 (Q/XTYB 01-2025) 要求以速度 200mm/min 进行拉伸试验。

### 4.3 试验结果及数据分析

试件破断时的最大拉力值见表 1

试件	技术要求	1#	2#	3#	备注
火车散装粮食包装袋 kN/50mm (经向)	$\geq 520\text{kN}$	550	706	747	合格
火车散装粮食包装袋 kN/50mm (纬向)	$\geq 500\text{kN}$	530	650	702	合格

## 5. 结论

经检测: 哈尔滨市兴铁铁路器材有限公司送检的火车散装粮食包装袋样品拉伸力学性能, 满足《铁路货车篷布》(TB/T 1941-2013)、哈尔滨市兴铁铁路器材有限公司企业标准 (Q/XTYB 01-2025) 试验方法及要求

本页以下空白



附件

Q/XTYB 01-2025

火车散装粮食包装袋

### 1. 范围

本标准规定了火车散装粮食包装袋的质量要求、检验方法、检验规则、产品说明书、标志装卸车要求。本标准适用于以聚丙烯、聚乙烯、聚酯等树脂镀膜编织布为原料加工制作而成的上封式整体包装。

### 2. 规范性引导文件

下列文件中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/T328.10 建筑防水卷材试验方法 第 10 部分：沥青和高分子防水卷材 不透水性
- GB/T1040.3 塑料拉伸性能的测定 第 3 部分：薄膜和薄片的试验条件
- GB/T2828.1 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/T8946 塑料编织袋
- GB/T8947 复合塑料编织袋

### 3. 形状及用途

3.1 该包装展开为立体口袋形状，由聚丙烯、聚乙烯、聚酯等树脂镀膜编织布通过热合加工而成，具有抗水压性能。长边配有 10 至 15 个边绳，端边配有 3 至 5 根端绳。用于敞车装运散装玉米、稻谷等粮食及其他可用于此袋包装的物品，该包装为一次性使用。

#### 3.2 外观质量要求

经、纬扁丝交错处不应同时断丝；表面无油污；不渗水；镀膜编织布通过加热粘合连结，无针线、无未缝住卷折边现象。

#### 3.3 规格

规格见表 1。

型号及规格	长度 (mm)	宽 (mm)
A-60	13200	3000-5600
A-70	13800	3000-5600
产品重量	17.6kg/个	

备注：可根据用户需要制作其他形状、规格的火车散装粮食包装袋。

#### 3.4 尺寸允许偏差

长度允许偏差为 $\pm 50$ mm；宽度允许偏差为 $\pm 40$ mm。

#### 3.5 物理力学性能要求

制作要求：扁丝外观应光滑、平整、无明显起毛；扁丝宽度不应小于 1.5mm，经纬密度为 40-60 根/10cm；裁剪必须用热熔切割，以保证切口处熔融粘连不散边。

火车散装粮食包装袋物理力学性能应符合表 2 的规定，见表 2。

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI251207AH3023

表 2

项目	指标	
破断拉力 N/50mm	经向	$\geq 520$
	纬向	$\geq 500$
	拼口接缝力	$\geq 240$

### 3.6 抗水性能

抗水性能不低于 1500mm 汞柱。

### 4. 检验方法

4.1 外观质量检验: 目测法

4.2 尺寸的测定: 用最小分度值不低于 5.0mm 的卷尺测量。

4.3 拉伸负荷: 按 GB/T1040 的有关规定执行。

4.4 抗水性能: 操作方法按 GB/T328.10 的有关规定执行。压强保持 0.2MPa, 30min 无渗漏。

### 5. 检验规则

#### 5.1 出厂检验

每个产品出厂前经检验合格, 签发合格证方可出厂, 外观质量、尺寸允许偏差、抗水性能为出厂检验项目。

#### 5.2 型式检验

包括技术要求中全部检验项目, 有下列情形之一时, 应进行型式检验:

- 新产品的试制定型鉴定;
- 正式生产后, 产品原材料、工艺或结构有较大改变可能影响产品质量时;
- 正式生产时, 每年进行一次检验。
- 国家质量监督机构提出进行型式检验要求时;
- 供需双方发生质量纠纷时。

#### 5.3 组批与抽样

以本厂一次提交用户的同规格的产品为一批, 同一批中, 按 GB/T2828.1 规定随机抽取三个上封式粮食整体包装按本标准规定进行检验。

#### 5.4 判定规则

5.4.1 产品经检验后, 如外观质量不合格, 允许修补一次, 修补仍不合格者, 判定该产品为不合格产品。

5.4.2 型式检验时, 如各项技术指标均符合本标准规定, 则判该批产品为合格, 如其它指标有不合格项, 应加倍抽取样品, 对不合格项进行复检, 若其仍不合格, 则判定该批产品不合格。

### 6. 产品说明书

产品制造厂应向用户提供产品说明书、检验报告, 说明书中应包括使用方法及注意事项。

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com 网址: <https://www.hongyi-lab.com/>



报告编号: HYI251207AH3023

## 哈尔滨市兴铁铁路器材有限公司产品检测报告

No: XT20250187

序号	检验项目	技术要求	实测结果	单项结论
1	外观质量	经、纬扁丝交错处不应同时断丝；表面无油污；不渗水；镀膜编织布通过加热粘合连结，无针线、无未缝住卷边折边现象。	符合	合格
2	制作要求	扁丝外观应光滑、平滑、无明显起毛；扁丝宽度不应小于 1.5mm，经纬密度为 40-60 根/10cm；裁剪必须用热熔切割，以保证切口处熔融粘连不散边。	符合	合格
3	抗破断拉力 N/50mm 经向 纬向 拼口接缝力	$\geq 520$ $\geq 500$ $\geq 240$	589 532 280	合格 合格 合格
4	抗水性能	抗水性能不低于 1500mm 汞柱	符合	合格
	以下空白			

 哈尔滨市兴铁铁路器材有限公司  
 2025 年 11 月 30 日

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



## 注意事项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仪对来样负责。

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

\*\*\*报告结束\*\*\*

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com 网址: <https://www.hongyi-lab.com/>