

福建省产品质量监督抽查实施细则

物流包装箱（袋）

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽样数量见表 1。

表 1 抽样数量

序号	产品类别	抽样数量	备注
1	物流包装箱	40 个(备样 20 个)	/
2	物流包装袋	60 个(备样 30 个)	/

2 检验依据

表 2 瓦楞纸箱

序号	检验项目	检验方法
1	耐破强度	GB/T 6545-1998
2	边压强度	GB/T 6546-2021
3	粘合强度	GB/T 6548-2011
4	空箱抗压强度	GB/T 4857.4-2008 GB/T 6543-2025

注：1. 受检单位应提供强度安全系数（K）、内装物质量（G）和堆码高度（H），对未能提供的，检测时 K 值取 2，H 值取 3000mm，G 值以最大综合尺寸的内装物最大质量计。

2. 受检单位应提供产品类型：1 类还是 2 类，对未能提供的，检测时按 2 类进行。

3. 受检单位应提供空箱抗压的封合方式，对未能提供的，检测时按“一”字形封合。

4. 最大综合尺寸以实测值为准，当最大综合尺寸与被抽企业提供的内装物最大质量不在同一档次时，应以其较大者为准。最大综合尺寸不在标准规定的档次内时，以其最接近的最大综合尺寸值中较大者为准。

表 3 快递包装箱

序号	检验项目	检验方法
1	耐破强度	GB/T 6545-1998
2	边压强度	GB/T 6546-2021
3	戳穿强度	GB/T 2679.7-2005
4	粘合强度	GB/T 6548-2011
5	空箱抗压强度	GB/T 4857.4-2008 GB/T 16606.2-2018
6	重金属限量 (铅、汞、镉、铬总量)	SN/T 1634-2005

表 4 塑料薄膜类包装袋

序号	检验项目		检验方法
1	拉伸强度		GB/T 1040.1-2025、GB/T 1040.3-2006
2	断裂标称应变		GB/T 1040.1-2025、GB/T 1040.3-2006
3	直角撕裂力		QB/T 1130-1991
4	热合强度		QB/T 2358-1998
5	抗摆锤冲击能		GB/T 8809-2015
6	穿刺强度		GB/T 21302-2007 中 6.5.5
7	透光率		GB/T 2410-2008
8	重金属	铅(Pb)+汞(Hg)+镉(Cd)+铬(Cr)	SN/T 2046-2015
9	邻苯二甲酸酯	邻苯二甲酸二正丁酯 (DBP)	SN/T 2249-2023
		邻苯二甲酸丁基苄基酯 (BBP)	
		邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯 (DEHP)	
		邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	
		邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	

序号	检验项目		检验方法
		邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	
10	溶剂残留	总量	GB/T 10004-2008
		苯类	

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB/T 6543-2025 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

GB/T 16606.2-2018 快递封装用品 第2部分：包装箱

GB/T 16606.3-2018 快递封装用品 第3部分：包装袋

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。