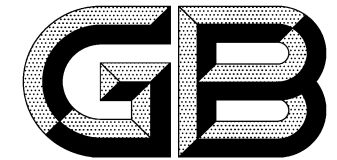


ICS 13.300;55.020
C 66



中华人民共和国国家标准

GB 19434.7—2004

GB 19434.7—2004

危险货物纤维板中型散装容器检验安全 规范 性能检验

Safety code for the inspection of fibreboard IBCs for dangerous goods
—Performance tests

中华人民共和国
国家标准
危险货物纤维板中型散装容器检验安全
规范 性能检验
GB 19434.7—2004

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.bzcs.com

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字

2004年6月第一版 2004年6月第一次印刷

*

书号: 155066·1-20717 定价 8.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB 19434.7—2004

2004-01-16 发布

2004-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

4.10 纤维板中型散装容器的性能试验要求见表1。

表1 性能试验要求

项 目	要 求
底部提升试验	内装物无损失,中型散装容器包括箱底托盘无任何危及运输安全的永久性变形。
堆码试验	内装物无损失,中型散装容器包括箱底托盘无任何危及运输安全的永久性变形。
跌落试验	内装物无损失。跌落如果有少量内装物从封口外撒出,只要无进一步撒漏,也应判为合格。

5 试验

5.1 试验项目

纤维板中型散装容器的试验项目见表2。

表2 试验项目

试验项目	中型散装容器类型 11G
底部提升试验	要 求
堆码试验	要 求 ^a
跌落试验	要 求
^a 如果中型散装容器被设计用于堆码。	

5.2 抽样数量

5.2.1 不同试验项目的样品数量见表3。

表3 抽样数量

单位为件

试验项目	抽样数量
底部提升试验	3
堆码试验	3
跌落试验	3

5.2.2 在不影响检验结构的情况下,允许减少抽样数量,一个样品同时进行多项试验。

5.3 试验准备

纤维板中型散装容器应在控制温度和相对湿度的大气条件下至少处理 24 h。有三种选择方式,可以从中选择一种。建议最好选择 $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 和 $50\% \pm 2\%$ 的大气条件。其他两种方案是 $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 和 $65\% \pm 2\%$ 或 $27^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 和 $65\% \pm 2\%$ 。

注:平均值应在这些限制之内。短时的浮动和测量的局限会造成每次测量变化,相对湿度变化可达 $\pm 5\%$,对试验的重复性无明显影响。

5.4 试验内容

5.4.1 底部提升试验

5.4.1.1 适用范围:适用于所有纤维板中型散装容器。

5.4.1.2 试样准备:中型散装容器应充灌至其最大许可总质量的 1.25 倍,负荷应分布均匀。

5.4.1.3 试验方法:按 SN/T 0987.7 中 6.3.1.3 的要求进行。

5.4.2 堆码试验

5.4.2.1 适用范围:适用于堆码储存的纤维板中型散装容器。

5.4.2.2 试样准备:中型散装容器应装载至其最大许可总质量。

5.4.2.3 试验方法:按 SN/T 0987.7 中 6.3.2.3 的要求进行。

前 言

本标准的第4章、第5章和第6章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准与联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(第13修订版)的一致性程度为非等效。

本标准由全国危险化学品管理标准化技术委员会(SAC/TC 251)提出并归口。

本标准负责起草单位:国家质量监督检验检疫总局危险品中心实验室。

本标准参加起草单位:天津出入境检验检疫局、亚太地区危险品协会、江南大学。

本标准主要起草人:王利兵、尚为、冯智劼、蒋雪枫、孙书军、刘军。