

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 12330:2018

ISO 22471:2000 ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

Xuất bản lần 1

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SẴO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**BAO BÌ – BAO BÌ VÀ ĐƠN VỊ TẢI VẬN CHUYỂN ĐÃ
ĐIỀN ĐẦY, HOÀN CHỈNH –
PHÉP THỬ RUNG Ở TẦN SỐ THẤP CỐ ĐỊNH**

*Packaging – Complete, filled transport packages and unit loads –
Vibration tests at fixed low frequency*

HÀ NỘI – 2018

Lời nói đầu

TCVN 12330:2018 hoàn toàn tương đương với ISO 2247:2000.

TCVN 12330:2018 do Ban kỹ thuật Tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 122 *Bao bì* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

BẢN GỐC TCVN
KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

Bao bì – Bao bì và đơn vị tải vận chuyển đã điền đầy, hoàn chỉnh – Phép thử rung ở tần số thấp cố định

Packaging – Complete, filled transport packages and unit loads – Vibration tests at fixed low frequency

LƯU Ý Trách nhiệm của người sử dụng tiêu chuẩn này là thiết lập cách thực hành an toàn và vệ sinh theo các qui định có liên quan.

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này qui định các phương pháp thử rung trên các bao bì hoặc đơn vị tải vận chuyển đã điền đầy, hoàn chỉnh bằng cách sử dụng lực kích rung hình sin ở tần số cố định. Các phép thử này có thể được sử dụng để đánh giá tính năng của các bao bì và đơn vị tải ở khía cạnh độ bền hoặc sự bảo vệ hàng hóa khi chịu rung ở tần số thấp. Các phép thử này có thể được thực hiện ở dạng phép thử đơn để kiểm tra các ảnh hưởng của sự rung ở tần số thấp hoặc như một phần của chuỗi các phép thử được thiết kế để đo khả năng của bao bì hoặc đơn vị tải chịu được hệ thống phân phối có nguy cơ rung ở tần số thấp hoặc sự va chạm lặp đi lặp lại.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau rất cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất bao gồm cả các sửa đổi, bổ sung (nếu có).

TCVN 12327 (ISO 2233), *Bao bì – Bao bì và đơn vị tải vận chuyển đã điền đầy, hoàn chỉnh – Điều hòa để thử*

TCVN 12328 (ISO 2234), *Bao bì – Bao bì và đơn vị tải vận chuyển đã điền đầy, hoàn chỉnh – Phép thử xếp chồng bằng tải trọng tĩnh*

ISO 2206, *Packaging – Complete, filled transport packages – Identification of parts when testing* (Bao bì – Bao bì và đơn vị tải vận chuyển đã điền đầy, hoàn chỉnh – Nhận biết các phần khi thử)

3 Thuật ngữ và định nghĩa

Trong tiêu chuẩn này sử dụng các thuật ngữ, định nghĩa sau: