

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 7126:2010

ISO 4044:2008

Xuất bản lần 2

**DA – PHÉP THỬ HOÁ HỌC –
CHUẨN BỊ MẪU THỬ HOÁ**

Leather – Chemical tests – Preparation of chemical test samples

HÀ NỘI - 2010

Lời nói đầu

TCVN 7126:2010 thay thế TCVN 7126:2002.

TCVN 7126:2010 hoàn toàn tương đương với ISO 4044:2003.

TCVN 7126:2010 do Ban kỹ thuật Tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 120 Sản phẩm da biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Da – Phép thử hoá học – Chuẩn bị mẫu thử hoá

Leather – Chemical tests – Preparation of chemical test samples

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp chuẩn bị mẫu thử da để phân tích hoá học. Phương pháp này có thể áp dụng cho tất cả các loại da.

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 7115 (ISO 2419), *Da - Phép thử cơ lý - Chuẩn bị và ổn định mẫu thử*

3 Nguyên tắc

Da được nghiền bằng máy cắt nghiền để tạo thành "da nghiền" hoặc "bột da"

4 Thiết bị, dụng cụ

4.1 **Máy cắt nghiền**, có tần số quay của lưỡi dao từ 700 đến 1 000 vòng trên một phút và một tấm rây được đục lỗ với đường kính lỗ $4 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm}$. Các lưỡi dao của máy cắt nghiền phải sắc.

5 Chuẩn bị mẫu thử

Trước khi nghiền, phải làm nhỏ mẫu thử da thành những mảnh nhỏ. Trong tiêu chuẩn này không qui định kích thước chính xác của những mảnh nhỏ này vì chúng sẽ được xác định theo thiết kế hệ thống chạy dao của máy cắt nghiền.

Máy cắt nghiền và dụng cụ thu mẫu phải bảo đảm sạch.

Không được sử dụng nước để làm sạch.

Nếu có đủ mẫu thì một số ít mảnh nhỏ của mẫu thử da phải được nghiền và loại bỏ, sau đó làm sạch lại các thiết bị, dụng cụ trước khi thực hiện nghiền mẫu thử chính.

TCVN 7126:2010

Phải sấy sơ bộ mẫu thử ướt (có độ ẩm trên 30 %) ở nhiệt độ không vượt quá 50 °C. Khi lựa chọn nhiệt độ sấy phải lưu ý ảnh hưởng của nhiệt độ cao đến tính chất của mẫu phân tích.

Nếu sấy mẫu thử ở nhiệt độ cao, mẫu phải được điều hòa theo TCVN 7115 (ISO 2419).

6 Bảo quản mẫu thử

Mẫu thử đã nghiền phải được trộn đều và cho vào một hộp chứa kín, khô, sạch. Hộp chứa phải để xa nơi phát sinh nguồn nhiệt.
