

**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

**TCVN 12745:2019**

**ISO 20137:2017**

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG  
Xuất bản lần 1

**BẢN GỐC TCVN**

**KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH**

**DA – PHÉP THỬ HÓA –**

**HƯỚNG DẪN THỬ CÁC HÓA CHẤT CÓ TRONG DA**

*Leather – Chemical tests –*

*Guidelines for testing critical chemicals in leather*

**HÀ NỘI – 2019**

## Lời nói đầu

TCVN 12745:2019 hoàn toàn tương đương với ISO 20137:2017.

TCVN 12745:2019 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.



**BẢN GỐC TCVN****KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH**  
**hóa chất có trong da**

Da – Phép thử hóa –

Hướng dẫn thử các

*Leather – Chemical tests –**Guidelines for testing critical chemicals in leather***1 Phạm vi áp dụng**

Tiêu chuẩn này đưa ra hướng dẫn áp dụng các phương pháp thử hóa có sẵn đối với da. Có thể sử dụng các thông tin này để thiết lập các yêu cầu kỹ thuật đối với da, đặc biệt các thông số liên quan đến các hóa chất bị hạn chế.

Trong danh mục các hóa chất bị hạn chế có nhiều chất không liên quan đến ngành công nghiệp da. Không cần phải xác định các hóa chất không được đề cập trong tiêu chuẩn này để tránh các chi phí phân tích không cần thiết.

**2 Tài liệu viện dẫn**

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

TCVN 7127 (ISO 4045), *Da – Phép thử hóa học – Xác định độ pH*

TCVN 8831-1 (ISO 5398-1), *Da – Xác định hàm lượng crom oxit – Phần 1: Định lượng bằng phương pháp chuẩn độ*

TCVN 8831-2 (ISO 5398-2), *Da – Xác định hàm lượng crom oxit– Phần 2: Định lượng bằng phương pháp so màu*

TCVN 8831-3 (ISO 5398-3), *Da – Xác định hàm lượng crom oxit - Phần 3: Định lượng bằng phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử*

TCVN 8831-4 (ISO 5398-4), *Da – Xác định hàm lượng crom oxit - Phần 4: Định lượng bằng phương pháp phổ phát xạ quang – plasma cặp cảm ứng (ICP-OES)*