

Tiêu chuẩn ISO 8124-5 cập nhật về đo lường hàm lượng một số nguyên tố trong đồ chơi

Tổ chức Tiêu chuẩn hóa Quốc tế (ISO) đã công bố "ISO 8124-5:2026 An toàn đồ chơi – Phần 5: Xác định tổng hàm lượng của một số nguyên tố trong đồ chơi", để thay thế phiên bản trước đó: ISO 8124-5:201 5.

Phiên bản mới của tiêu chuẩn này — soạn thảo bởi Ủy ban Kỹ thuật ISO/TC 181 (An toàn đồ chơi) — Cụ thể hóa phương pháp xử lý mẫu và phương pháp phân tích tổng hàm lượng của các nguyên tố: antimon, asen, bari, cadmium, crom, chì, thủy ngân và selen từ vật liệu đồ chơi và các chi tiết của đồ chơi.

Một số thay đổi:

Phiên bản lần thứ hai này hủy bỏ và thay thế phiên bản thứ nhất (ISO 8124-5:201 5), đã được sửa đổi về mặt kỹ thuật và thu hồi.

Các thay đổi chính như sau:

- Việc lựa chọn hỗn hợp phá mẫu đã được thay đổi từ dựa trên thiết bị phân tích cuối (ICP-MS hoặc ICP-OES) sang việc dựa trên loại chi tiết thử nghiệm hoặc vật liệu mẫu. Một hỗn hợp phá mẫu mới (hỗn hợp axit clohydric và axit nitric theo tỷ lệ 1:9) đã được đưa vào để thay thế hỗn hợp cường toan nghịch đảo.
- Phương pháp phổ huỳnh quang tia X tán xạ năng lượng (EDXRF) dùng để sàng lọc hàm lượng của tám nguyên tố trong vật liệu nhựa của đồ chơi đã được bổ sung dưới dạng phụ lục tham khảo.
- Một số thông tin bổ sung nằm trong Phụ lục A đã được thêm vào phần nội dung chính của văn bản (ví dụ: Phạm vi áp dụng, Mục 7.4).



Thông tin tham khảo

<https://www.iso.org/standard/86040.html>

ĐỂ BIẾT THÊM CHI TIẾT, VUI LÒNG LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI:

Hồng Kông: hktcd@stc.group

Thường Châu: czstc@stc.group

Hoa Kỳ: usenquiry@stc.group

Quảng Đông: gdtcd@stc.group

Việt Nam: vnstc@stc.group

Đức: grstc@stc.group

Thượng Hải: shtcd@stc.group

Nhật Bản: jpo@stc.group

