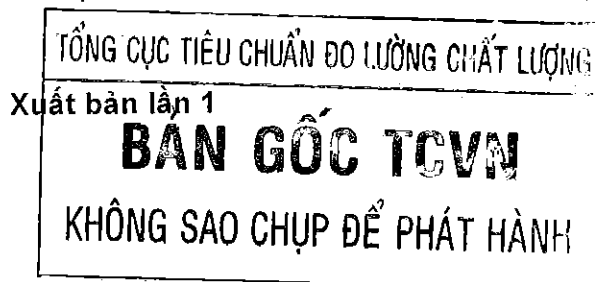


TCVN 13127:2020



**NHIÊN LIỆU KHOÁNG RẮN – HƯỚNG DẪN KIỂM TRA
XÁC NHẬN CÁC PHƯƠNG PHÁP PHÂN TÍCH THAY THẾ**

Solid mineral fuels – Guideline for the validation of alternative methods of analysis

Lời nói đầu

TCVN 13127:2020 được xây dựng trên cơ sở tham khảo ISO 11726:2017.

TCVN 13127:2020 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC27 *Nhiên liệu khoáng rắn* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Nhiên liệu khoáng rắn – Hướng dẫn kiểm tra xác nhận các phương pháp phân tích thay thế

Solid mineral fuels – Guideline for the validation of alternative methods of analysis

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định các quy trình để kiểm tra xác nhận các phương pháp phân tích thay thế đối với than và cốc, hoặc bằng cách so sánh trực tiếp với phương pháp tiêu chuẩn liên quan hoặc bằng cách so sánh gián tiếp với các chất chuẩn đã được phân tích chính xác sử dụng phương pháp tiêu chuẩn liên quan.

Các phương pháp phân tích thống kê được sử dụng là phương pháp tham số, tức là sử dụng chúng chỉ có tính tích cực khi các đặc tính được biểu thị dưới dạng một số đơn giản theo tỷ lệ tuyến tính gần đúng. Kết quả từ một số phương pháp, ví dụ loại cốc Gray-King, không được biểu thị như những phương pháp được đưa ra ở đây cần được sử dụng chỉ khi dữ liệu được chuyển đổi thành thang tham số.

2 Tài liệu viện dẫn

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

TCVN 6910-6 (ISO 5725-6), *Độ chính xác (độ đúng và độ chụm) của phương pháp đo và kết quả đo - Phần 6: Sử dụng các giá trị độ chính xác trong thực tế*

3 Thuật ngữ và định nghĩa

Trong tiêu chuẩn này sử dụng các thuật ngữ và định nghĩa sau.

3.1

Độ chính xác (accuracy)

Mức độ gần nhau giữa kết quả thử nghiệm và giá trị quy chiếu được chấp nhận

CHÚ THÍCH 1: Thuật ngữ độ chính xác, khi sử dụng đối với một tập hợp các kết quả, mô tả kết hợp của các thành phần ngẫu nhiên và thành phần sai số hệ thống phổ biến hoặc độ chệch.