

**TCVN 1836 : 2008**

Xuất bản lần 2

**TRƯỜNG THẠCH – YÊU CẦU KỸ THUẬT CHUNG**

*Feldspar – General specifications*

**HÀ NỘI – 2008**



## Lời nói đầu

**TCVN 1836 : 2008** thay thế TCVN 1836 : 1976

**TCVN 1836 : 2007** do Tiểu ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC102/SC2 *Quặng sắt – Phân tích hoá học* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.



## Trường thạch – Yêu cầu kỹ thuật chung

### *Feldspar – General specifications*

### 1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định yêu cầu cơ bản đối với trường thạch, trước khi gia công làm nguyên liệu cho các mục đích sử dụng riêng.

### 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 phiên bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi (nếu có).

TCVN 1837 : 2008 Trường thạch – Phương pháp thử.

### 3 Yêu cầu kỹ thuật

**3.1** Kích thước lớn nhất của cục trường thạch không lớn hơn 100 mm.

**3.2** Thành phần hóa học cơ bản của trường thạch, được quy định trong Bảng 1.

**Bảng 1 – Thành phần hóa học cơ bản của trường thạch**

Tên chỉ tiêu	Mức
1. Tổng hàm lượng kiềm oxit ( $K_2O$ và $Na_2O$ ), % khối lượng, không nhỏ hơn	7
2. Hàm lượng nhôm oxit, % khối lượng, không nhỏ hơn	13
3. Hàm lượng silic dioxit, % khối lượng, không nhỏ hơn	65
4. Hàm lượng tổng sắt oxit, % khối lượng	<sup>1)</sup>
5. Tổng hàm lượng canxi oxit và magie oxit ( $CaO$ và $MgO$ ), % khối lượng	<sup>1)</sup>
6. Hàm lượng mất khi nung, % khối lượng	<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Mức theo báo cáo

## **4 Phương pháp thử**

**4.1** Kích thước lớn nhất của cục trường thạch được xác định bằng thước kim loại, chính xác đến 0,5 mm.

**4.2** Các thành phần hóa học của trường thạch xác định theo TCVN 1837 : 2008.

## **5 Ghi nhãn, bảo quản và vận chuyển**

**5.1** Trường thạch được xuất rời theo lô, mỗi lô phải có tài liệu kèm theo bao gồm ít nhất các thông tin sau:

- tên cơ sở sản xuất;
- tên sản phẩm (nếu có phân cấp);
- viện dẫn tiêu chuẩn này;
- kích thước cỡ đá và các thành phần hóa học cơ bản của trường thạch.

**5.2** Trường thạch được bảo quản ở những nơi sạch, trong kho có mái che, tránh lẫn các tạp chất và các loại quặng khác.

**5.3** Trường thạch được vận chuyển bằng mọi phương tiện vận chuyển có mái che, đảm bảo không lẫn tạp chất và không ảnh hưởng chất lượng.

---