



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

TIÊU CHUẨN NHÀ NƯỚC

QUẶNG BAUXIT

PHƯƠNG PHÁP THỬ

TCVN 2823 - 79 : TCVN 2829 - 79

HÀ NỘI - 1981

Cơ quan biên soạn :

Phòng phân tích Viện Khoa học Việt Nam

Cơ quan đề nghị ban hành :

Viện Khoa học Việt Nam

Cơ quan trình duyệt :

**Cục Tiêu chuẩn
Ủy ban Khoa học và Kỹ thuật Nhà nước**

Cơ quan xét duyệt và ban hành :

Ủy ban Khoa học và Kỹ thuật Nhà nước

Quyết định ban hành số : 308/TC -- QĐ ngày 28 tháng 8 năm 1979

QUẶNG BAUXIT		TCVN 2823 - 79
Phương pháp phân tích hóa học Quy định chung		
Боксит	Bauxit	Khuyến khích áp dụng
Общие требования к методам химического анализа	General requirements for methods for chemi- cal analysis.	

1. Mẫu đem phân tích hóa học cần có cỡ hạt không lớn hơn $0,08\text{ mm}$ và được sấy trước đến khối lượng không đổi ở nhiệt độ 105 đến 110°C .

2. Các phép xác định phải được tiến hành song song trên ba mẫu thử và kết quả phân tích cuối cùng là trung bình cộng số học của các lần xác định.

3. Dùng cân phân tích với độ chính xác $0,0002\text{ g}$.

4. Hóa chất dùng khi phân tích phải đạt loại tinh khiết phân tích (TKPT). Nước cất theo TCVN 2117 - 77.

5. Nồng độ phần trăm của các dung dịch được hiểu là lượng chất tính bằng gam hòa tan trong 100 ml dung dịch.

6. Khối lượng riêng của các hóa chất được đặt trong ngoặc đơn ngay sau tên hóa chất.

7. Nồng độ của dung dịch pha loãng theo tỷ lệ thể tích được đặt trong ngoặc đơn ví dụ $(1 + 1)$, $(1 + 2)$, số thứ nhất chỉ thể tích hóa chất, số thứ hai chỉ thể tích nước.

8. Độ chính xác của phép phân tích được đánh giá theo độ chênh lệch cho phép lớn nhất của ba phép xác định song song (hiệu số giữa hai kết quả lớn nhất và bé nhất) và được tiến hành bởi một thí nghiệm viên trong cùng một phòng thí nghiệm trên cùng một mẫu với những dụng cụ, hóa chất như nhau và giữ đúng điều kiện thí nghiệm ghi trong quy trình.