

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 12812:2019

ISO 13658:2000

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

Xuất bản lần 1

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**TINH QUẶNG KẼM SULFUA – XÁC ĐỊNH HÀM LƯỢNG KẼM –
PHƯƠNG PHÁP KẾT TỦA HYDROXIT VÀ CHUẨN ĐỘ EDTA**

*Zinc sulfide concentrates – Determination of zinc content –
Hydroxide precipitation and EDTA titrimetric method*

HÀ NỘI – 2019

Lời nói đầu

TCVN 12812:2019 hoàn toàn tương đương với ISO 13658:2000.

TCVN 12812:2019 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC102 *Quặng sắt* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

TABLE 1

Table 1: [Faint text, likely a title or description for the table]

Table 1: [Faint text, likely a title or description for the table]

TIÊU CHUẨN	TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG	TCVN 12812:2019
------------	---	-----------------

BẢN GỐC TCVN

Tinh quặng kẽm sulfide – Xác định hàm lượng kẽm – Phương pháp kết tủa hydroxit và chuẩn độ EDTA

*Zinc and sulfide concentrates – Determination of zinc content –
Hydroxide precipitation and EDTA titrimetric method*

CẢNH BÁO: Tiêu chuẩn này có thể liên quan đến các vật liệu, các vận hành và thiết bị nguy hại. Tiêu chuẩn này không đề cập đến tất cả các vấn đề an toàn liên quan khi sử dụng, nếu có. Người sử dụng tiêu chuẩn phải có trách nhiệm thiết lập các biện pháp an toàn và bảo vệ sức khỏe phù hợp với các quy định hiện hành trước khi sử dụng.

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp kết tủa hydroxit và chuẩn độ EDTA để xác định hàm lượng của kẽm trong quặng và tinh quặng kẽm có chứa hàm lượng kẽm từ 10 % khối lượng đến 60 % khối lượng.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau rất cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng phiên 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, bổ sung (nếu có).

TCVN 1044 (ISO 4787), *Dụng cụ thí nghiệm bằng thủy tinh – Dụng cụ đo thể tích – Phương pháp thử dung tích và cách sử dụng.*

TCVN 4851 (ISO 3696), *Nước dùng để phân tích trong phòng thí nghiệm – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử*

TCVN 7149 (ISO 385), *Dụng cụ thí nghiệm bằng thủy tinh – Buret*

TCVN 7151 (ISO 648), *Dụng cụ thí nghiệm bằng thủy tinh – Pipet một mức*

TCVN 7153 (ISO 1042), *Dụng cụ thí nghiệm bằng thủy tinh – Bình định mức một vạch*

TCVN 12125 (ISO 9599), *Tinh quặng đồng, chì, kẽm và niken sulfua – Xác định hàm lượng ẩm của mẫu phân tích – Phương pháp khối lượng*