

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 7948 : 2008

Xuất bản lần 1

**VẬT LIỆU CHỊU LỬA MANHÊDI – CACBON –
PHƯƠNG PHÁP XÁC ĐỊNH HÀM LƯỢNG CACBON TỔNG**

Magnesia – Carbon Refractories – Determination of total carbon content

HÀ NỘI – 2008

Vật liệu chịu lửa Manhêdi – Cacbon

Phương pháp xác định hàm lượng cacbon tổng

Magnesia – Carbon refractories – Determination of total carbon content

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp xác định hàm lượng cacbon tổng trong vật liệu chịu lửa Manhêdi – Cacbon.

Tiêu chuẩn này có thể áp dụng cho vật liệu chịu lửa Alumin – cacbon, Đôlômi – cacbon theo TCVN 5441 : 2004.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau đây là cần thiết khi 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 phiên bản sửa đổi (nếu có).

TCVN 5441 : 2004 Vật liệu chịu lửa - Phân loại.

TCVN 7190 : 2002 Vật liệu chịu lửa - Phương pháp lấy mẫu.

3 Quy định chung

3.1 Thiết bị sử dụng để phân tích phải có đầy đủ các giấy chứng nhận có hiệu lực về mức độ chính xác do các cơ quan có thẩm quyền cấp và phải được kiểm tra định kỳ theo quy định hoặc khuyến cáo của nhà sản xuất.

3.2 Chỉ tiêu phân tích được tiến hành trên hai lượng cân của mẫu thử và hai thí nghiệm trắng (bao gồm các lượng hoá chất thuốc thử và cách tiến hành đã nêu trong tiêu chuẩn, nhưng không có mẫu thử) để hiệu chỉnh kết quả.