

TCVN 6332 : 1997

CAC/RM 3 : 1969

ĐƯỜNG

XÁC ĐỊNH SỰ MẤT KHỐI LƯỢNG

KHI SẤY Ở 105 °C TRONG 3 GIỜ

(Phương pháp của ICUMSA)

Determination of loss on drying at 105 °C for 3 hours

(ICUMSA method)

Lời nói đầu

TCVN 6332 : 1997 hoàn toàn tương đương với CAC/RM 3 : 1969

TCVN 6332 : 1997 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn Đường biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn - Đo lường - Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học, Công nghệ và Môi trường ban hành.

Đường

Xác định sự mất khối lượng khi sấy ở 105 °C trong 3 giờ (Phương pháp của ICUMSA)

Determination of loss on drying at 105 °C for 3 hours (ICUMSA method)

1 Mẫu thử

Lượng mẫu thử không được ít hơn 10 g, riêng đối với đường trắng lượng mẫu thử là 20 g.

2 Cách tiến hành

Cân chính xác không ít hơn 10 g đường cho vào chén nhôm loại nông, có nắp đậy kín và sấy ở 105°C trong 3 giờ trong dòng không khí khô. Lấy ra, làm nguội trong bình hút ẩm có tấm đồng và cân lại.

3 Chú thích về cách tiến hành

Nếu đường có kích thước lớn thì phải nghiền trước khi sấy.

4 Tính toán và biểu thị kết quả

Phần trăm khối lượng mất đi khi sấy tính theo công thức:

$$\frac{\text{Khối lượng mẫu (g)} - \text{Khối lượng mẫu sau khi sấy (g)}}{\text{Khối lượng mẫu (g)}} \times 100$$

5 Tài liệu tham khảo

Xác định chất khô, tủ sấy ở điều kiện áp suất khí quyển (phương pháp thử của uỷ ban quốc tế về các phương pháp phân tích đường thống nhất, năm 1964, trang 44).