

**N**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

**TCVN 9574-2:2013**

**ISO 5264-2:2011**

Xuất bản lần 1

**BỘT GIẤY –  
NGHIÊN TRONG PHÒNG THÍ NGHIỆM –  
N 2: PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN BẰNG MÁY NGHIÊN PFI**

*Pulps - Laboratory beating - Part 2: PFI mill method*

**HÀ NỘI - 2013**

## Lời nói đầu

TCVN 9574-2:2013 hoàn toàn tương đương với ISO 5264-2:2011.

TCVN 9574-2:2013 do Ban kỹ thuật Tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 6 Giấy và sản phẩm giấy biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Bộ TCVN 9574 (ISO 5264), *Bột giấy – Nghiền trong phòng thí nghiệm*, gồm các phần sau:

- TCVN 9574-1:2013 (ISO 5264-1:1979), Phần 1: Phương pháp nghiền bằng máy nghiền Hà Lan;
- TCVN 9574-2:2013 (ISO 5264-2:2011), Phần 2: Phương pháp nghiền bằng máy nghiền PFI.

## Bột giấy – Nghiền trong phòng thí nghiệm –

### Phần 2: Phương pháp nghiền bằng máy nghiền PFI

*Pulps – Laboratory beating –*

*Part 2: PFI mill method*

#### 1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp sử dụng máy nghiền PFI để nghiền bột giấy trong phòng thí nghiệm. Sự mô tả được giới hạn trong phạm vi của quá trình lấy mẫu, chuẩn bị và nghiền bột giấy và thiết bị nghiền.

**CHÚ THÍCH** Quá trình nghiền là bước đầu tiên trong phép thử các tính chất vật lý của bột giấy.

Về nguyên tắc, phương pháp này áp dụng được cho tất cả các loại bột giấy hóa học, bột giấy bán hóa. Trong thực tế, phương pháp này không cho kết quả phù hợp với các loại bột giấy có xơ sợi quá dài.

#### 2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn là rất 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.

TCVN 4360 (ISO 7213), *Bột giấy – Lấy mẫu để thử*.

TCVN 4407 (ISO 638), *Giấy, cactông và bột giấy – Xác định hàm lượng chất khô – Phương pháp sấy khô*.

TCVN 8202-1 (ISO 5267-1), *Bột giấy – Xác định độ thoát nước – Phần 1: Phương pháp Schopper-Riegler*.

TCVN 8202-2 (ISO 5267-2), *Bột giấy – Xác định độ thoát nước – Phần 2: Phương pháp độ nghiền "Canadian Standard"*.

TCVN 8847 (ISO 14487), *Bột giấy – Nước tiêu chuẩn sử dụng trong các phép thử vật lý*.

TCVN 9573-1 (ISO 5263-1), *Bột giấy – Đánh toi ướt trong phòng thí nghiệm – Phần 1: Đánh toi bột giấy hóa học*.