

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 9574-1:2013

ISO 5264-1:1979

Xuất bản lần 1

**BỘT GIẤY –
NGHIÊN TRONG PHÒNG THÍ NGHIỆM –
PHẦN 1: PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN BẰNG
MÁY NGHIÊN HÀ LAN**

Pulps - Laboratory beating - Part 1: Valley beater method

HÀ NỘI - 2013

Lời nói đầu

TCVN 9574-1:2013 hoàn toàn tương đương với ISO 5264-1:1979.

TCVN 9574-1:2013 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 1: Phương pháp nghiền bằng máy nghiền Hà Lan

Pulps – Laboratory beating –

Part 1: Valley beater method.

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp sử dụng máy nghiền Hà Lan để nghiền bột giấy trong phòng thí nghiệm. Sự mô tả chỉ giới hạn trong phạm vi của quá trình nạp liệu và quá trình nghiền huyền phù bột giấy, quá trình loại bỏ và phân bố mẫu thử và thiết bị nghiền.

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

TCVN 9574-2 (ISO 5264-2) quy định phương pháp nghiền bột giấy trong phòng thí nghiệm sử dụng máy nghiền PFI.

2 Lĩnh vực áp dụng

Về nguyên tắc, phương pháp này áp dụng được cho tất cả các loại bột giấy.

CHÚ THÍCH Trong thực tế, phương pháp này có thể không cho kết quả thỏa mãn đối với bột giấy có xơ sợi quá dài như bông.

3 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 4407 (ISO 638), *Giấy, cactông và bột giấy – Xác định hàm lượng chất khô – Phương pháp sấy khô.*

TCVN 9573 (ISO 5263), *Bột giấy – Đánh toi bột giấy ướt.*

ISO 4119, *Pulps – Determination of stock concentration* (Bột giấy – Xác định nồng độ của huyền phù bột giấy).