

**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

**TCVN 3980 : 2001**

**ISO 9184 : 1990**

Soát xét lần 1

**GIẤY, CÁCH TÔNG VÀ BỘT GIẤY –  
PHÂN TÍCH THÀNH PHẦN XƠ SỢI**

*Paper, board and pulps – Fibre furnish analysis*

**HÀ NỘI - 2008**

## Mục lục

### TCVN 3980 : 2001 gồm các phần sau:

	Trang
TCVN 3980 – 1 : 2001 Giấy, cátông và bột giấy – Phân tích thành phần xơ sợi	
Phần 1: Phương pháp chung.....	05
TCVN 3980 – 2 : 2001 Giấy, cátông và bột giấy – Phân tích thành phần xơ sợi	
Phần 2: Hướng dẫn phương pháp nhuộm màu xơ sợi.....	19
TCVN 3980 – 1 : 2001 Giấy, cátông và bột giấy – Phân tích thành phần xơ sợi	
Phần 3: Phương pháp nhuộm màu Herzberg.....	21
TCVN 3980 – 1 : 2001 Giấy, cátông và bột giấy – Phân tích thành phần xơ sợi	
Phần 4: Phương pháp nhuộm màu Graff C.....	25
TCVN 3980 – 1 : 2001 Giấy, cátông và bột giấy – Phân tích thành phần xơ sợi	
Phần 5: Phương pháp nhuộm màu Lofton-Merritt.....	31

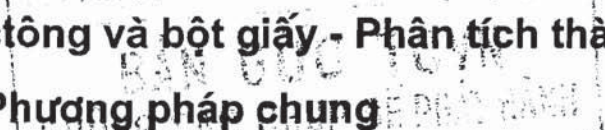
## Lời nói đầu

TCVN 3980 : 2001 thay thế cho TCVN 3980 : 1984

TCVN 3980 : 2001 tương đương với ISO 9184 : 1980 với các thay đổi biên tập cho phép

TCVN 3980 : 2001 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn TCVN/TC 6 *Giấy và cáctông* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học – Công nghệ và Môi trường (nay là Bộ Khoa học và Công nghệ) ban hành;

Tiêu chuẩn này được chuyển đổi năm 2008 từ Tiêu chuẩn Việt Nam cùng số hiệu thành Tiêu chuẩn Quốc gia theo qui định tại khoản 1 Điều 69 của Luật tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật và điểm a khoản 1 Điều 6 Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 1/8/2007 của Chính phủ qui định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật



# Giấy, cactông và bột giấy - Phân tích thành phần xơ sợi

## Phần 1: Phương pháp chung

*Paper, board and pulp – Fibre furnish analysis*

*Part 1: General method*

### 1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp chung để phân tích thành phần xơ sợi trong bột giấy, giấy và cactông.

Phương pháp này được áp dụng cho tất cả các loại bột giấy và phần lớn các loại giấy và cactông có chứa nhiều loại xơ sợi và được nấu theo các phương pháp khác nhau.

Phương pháp này không thích hợp với các loại giấy và cactông có độ ngấm tẩm cao, nhuộm màu đậm, mà không thể phân tán hoặc làm mất màu xơ sợi bằng các phương pháp xử lý không làm ảnh hưởng tới cấu trúc và phản ứng nhuộm màu của xơ sợi.

### 2 Tiêu chuẩn viện dẫn

TCVN 3980 – 2 : 2001 (ISO 9184-2 : 1990) Giấy, cactông và bột giấy – Phân tích thành phần xơ sợi  
Phần 2: Hướng dẫn chọn phương pháp nhuộm màu xơ sợi

### 3 Định nghĩa

#### 3.1 Phân tích thành phần xơ sợi (Fibre furnish analysis)

Phân tích các loại xơ sợi có trong thành phần của mẫu giấy, cactông và bột giấy theo hình thái xơ sợi và theo phương pháp nấu bột giấy.

Thành phần xơ sợi được phân tích theo định lượng hoặc định tính