

**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

**TCVN 6500 : 1999**

**ISO 6879 : 1995**

**CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ –  
NHỮNG ĐẶC TÍNH VÀ KHÁI NIỆM LIÊN QUAN ĐẾN CÁC  
PHƯƠNG PHÁP ĐO CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ**

*Air quality –*

*Performance characteristics and related concepts for  
air quality measuring methods*

**HÀ NỘI - 2008**

## Lời nói đầu

TCVN 6500 : 1999 hoàn toàn tương đương với ISO 6879 : 1995

TCVN 6500 : 1999 do Ban kỹ thuật Tiêu chuẩn TCVN/TC 146 Chất lượng không khí 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 quy 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 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật.

## Chất lượng không khí – Những đặc tính và khái niệm liên quan đến các phương pháp đo chất lượng không khí

*Air quality – Performance characteristics and related concepts for air quality measuring methods*

### 1 Phạm vi

Tiêu chuẩn này quy định các thuật ngữ và đặc tính liên quan tới các phương pháp đo chất lượng không khí. Giá trị của các đặc tính, được xác định theo hàng loạt các phương pháp thử kèm theo, dùng để khẳng định liệu một phương pháp có phù hợp hay không khi đánh giá chất lượng không khí trong tình huống đã cho. Tiêu chuẩn này không bao gồm những phương pháp đặc biệt để xác định chất lượng không khí hoặc để thu các mẫu đại diện hoặc để lựa chọn các phép đo cần thiết cho nhiệm vụ đã định, những nội dung này nằm trong tiêu chuẩn khác.

Những đặc tính trên được liệt kê cũng áp dụng cho các quá trình đo phát thải tương ứng.

### 2 Tiêu chuẩn trích dẫn

ISO Hướng dẫn 30: 1992, Thuật ngữ và định nghĩa được dùng có liên quan tới vật liệu đối chứng.

ISO 3534-1: 1993, Thống kê học – Từ vựng và những kí hiệu – Phần 1: Xác suất và thuật ngữ thống kê đại cương.

### 3 Ký hiệu và viết tắt

C Đặc tính chất lượng không khí.

c Giá trị của C.

$\hat{c}$  Giá trị đo được của C.

$C_i$  Chất cản trở thứ i, với  $i = 1, 2, \dots, n$ .

$c_i$  Giá trị của  $C_i$ .