

**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

**TCVN 12550:2019**

**ISO/TR 16922:2013**

**Xuất bản lần 1**

**KHÍ THIÊN NHIÊN – TẠO MÙI**

*Natural gas – Odorization*

**HÀ NỘI - 2019**

## Lời nói đầu

TCVN 12550:2019 hoàn toàn tương đương với ISO/TR 16922:2013.

TCVN 12550:2019 do Ban kỹ thuật Tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC193 Sản phẩm khí biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

### **Lời giới thiệu**

Khí thiên nhiên đã chế biến thông thường có rất ít hoặc không có mùi. Vì những lý do an toàn, khí thiên nhiên phân phối được tạo mùi để cho phép phát hiện khí bằng khứu giác.

Phần lớn sự thạo mùi là một biện pháp an toàn cho người sử dụng khí thiên nhiên. Khí thiên nhiên đã tạo mùi được nhận biết bởi mùi đặc trưng.

## Khí thiên nhiên – Tạo mùi

*Natural gas – Odorization*

### 1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định yêu cầu kỹ thuật và hướng dẫn các phương pháp sử dụng trong tạo mùi cho khí thiên nhiên theo quan điểm an toàn.

Tiêu chuẩn này cũng quy định các nguyên tắc cho kỹ thuật tạo mùi (bao gồm xử lý và bảo quản các chất tạo mùi) và kiểm soát sự tạo mùi của khí thiên nhiên.

Tiêu chuẩn này không áp dụng đối với các chất khí không phải là khí thiên nhiên.

CHÚ THÍCH: Các yêu cầu chung đối với các chất tạo mùi và các tính chất vật lý và hoá học của các chất tạo mùi thông dụng được quy định trong TCVN 12549 (ISO 13734).

### 2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau là cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng phiên 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, bổ sung (nếu có).

TCVN 12546 (ISO 10715), *Khí thiên nhiên – Hướng dẫn lấy mẫu.*

TCVN 12549 (ISO 13734), *Khí thiên nhiên – Các hợp chất hữu cơ sử dụng làm chất tạo mùi – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử.*

TCVN 12552 (ISO 19739), *Khí thiên nhiên – Xác định các hợp chất lưu huỳnh bằng phương pháp sắc ký khí.*

ISO 5492:2008, *Sensory analysis – Vocabulary (Phân tích bằng giác quan – Từ vựng).*

ISO 14532, *Natural gas – Vocabulary (Khí thiên nhiên – Từ vựng).*

### 3 Thuật ngữ, định nghĩa

Tiêu chuẩn này áp dụng các thuật ngữ, định nghĩa được nêu trong ISO 5492 và ISO 14532 và áp dụng các thuật ngữ sau.

