

**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

**TCVN 8650: 2011**

**Xuất bản lần 1**

**SẢN PHẨM SỢI GÓM CHỊU LỬA – YÊU CẦU KỸ THUẬT**

*Refractories ceramic fibre products - Specification.*

**HÀ NỘI - 2011**

**Lời nói đầu**

TCVN 8650:2011 do Viện Vật liệu xây dựng - Bộ Xây dựng biên soạn, Bộ Xây dựng đề nghị, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

## **Sản phẩm sợi gốm chịu lửa - Yêu cầu kỹ thuật**

*Refractory ceramic fibre products - Specifications*

### **1 Phạm vi áp dụng**

Tiêu chuẩn này quy định các yêu cầu kỹ thuật cho sản phẩm dạng bông và tấm cuộn được sản xuất từ sợi gốm.

Tiêu chuẩn này không áp dụng cho các loại sản phẩm sợi khác.

### **2 Tài liệu viện dẫn**

Các tài liệu viện dẫn sau là cần thiết khi 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, bổ sung (nếu có).

**TCVN 8651:2011**, Sản phẩm sợi gốm chịu lửa - Phương pháp thử.

### **3 Thuật ngữ, định nghĩa**

Trong tiêu chuẩn này sử dụng các thuật ngữ và định nghĩa sau:

#### **3.1**

**Sợi gốm** (ceramic fibre)

Vật liệu gốm dạng sợi được sản xuất từ vật liệu alumosilicat, có hàm lượng ôxit nhôm không nhỏ hơn 30 % khối lượng.

#### **3.2**

**Hạt** (Shot)

Phần vật liệu dạng hạt không tạo thành sợi, có kích thước không lớn hơn 0,212 mm trong quá trình sản xuất sợi gốm.

#### **3.3**

**Bông gốm** (Bulk)

Dạng hỗn hợp rời, xốp không định hình được tạo thành từ các sợi gốm.

#### **3.4**

**Tấm cuộn** (Blanket)

Tấm mềm hình dạng xác định được tạo thành từ bông gốm.