

ICS 91.100.60  
Q 25



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25997—2010

---

## 绝热用聚异氰脲酸酯制品

Polyisocyanurate products for thermal insulation

2011-01-10 发布

2011-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准与 ASTM C591—2008《预制无覆面硬质泡沫聚异氰脲酸酯绝热材料规范》的一致性程度为非等效。

本标准由中国建材联合会提出。

本标准由全国绝热材料标准化技术委员会(SAC/TC 191)归口。

本标准负责起草单位：南京玻璃纤维研究设计院。

本标准参与起草单位：茂名华达新型建材厂有限公司。

本标准主要起草人：崔军、王佳庆、王玉梅、张游、方允伟、张剑红、陈丽华。

# 绝热用聚异氰脲酸酯制品

## 1 范围

本标准规定了绝热用聚异氰脲酸酯制品的术语和定义、分类与标记、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于使用温度在 $-183\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 150\text{ }^{\circ}\text{C}$ 的以多元醇/多异氰酸酯为主要原料生产的板、管壳、管座制品。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 4132 绝热材料及相关术语
- GB/T 6342 泡沫塑料和橡胶 线性尺寸的测定
- GB/T 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB/T 8626 建筑材料可燃性试验方法
- GB/T 8810 硬质泡沫塑料吸水率的测定
- GB/T 8811 硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法
- GB/T 8813 硬质泡沫塑料 压缩性能的测定
- GB/T 10294 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法
- GB/T 10295 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法
- GB/T 11835—2007 绝热用岩棉、矿渣棉及其制品
- GB/T 17146 建筑材料水蒸气透过性能试验方法
- GB/T 17393 覆盖奥氏体不锈钢用绝热材料规范
- GB/T 17430 绝热材料最高使用温度的评估方法
- GB/T 17794—2008 柔性泡沫橡塑绝热制品

## 3 术语和定义

GB/T 4132 中确立的术语和定义适用于本标准。

## 4 分类与标记

### 4.1 分类

按压缩强度分为 A 类和 B 类: