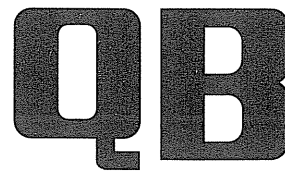


ICS 83.140.01  
分类号: G 32  
备案号: 39431-2013



# 中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 4395—2012

## 硬质聚氯乙烯 (PVC-U) 低发泡中空格子板

Unplasticized polyvinyl chloride (PVC-U) foam grid board

2012-12-28 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国塑料制品标准化技术委员会（SAC/TC 48）归口。

本标准负责起草单位：宁夏大元化工股份有限公司、黄石市鸿泰板业公司、海宁市海创塑胶电器有限公司、泰安智森建材（莱美特）科技有限公司。

本标准参加起草单位：开平关健木塑板材塑料制品有限公司。

本标准主要起草人：黄勇、柯亚军、周平、王文彬、关健。

# 硬质聚氯乙烯（PVC-U）低发泡中空格子板

## 1 范围

本标准规定了硬质聚氯乙烯（PVC-U）低发泡中空格子板的术语和定义、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以聚氯乙烯树脂为主要原料，配以各种添加剂，采用挤出成型工艺生产的，具有规则腔体和支撑筋结构的，适用于室内的结皮发泡格子板材（以下简称“格子板”）。

## 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 1034—2008 塑料 吸水性的测定
- GB/T 1040.2—2006 塑料 拉伸性能的测定 第2部分：模塑和挤塑塑料的试验条件
- GB/T 1043.1—2008 塑料 简支梁冲击性能的测定 第1部分：非仪器化冲击试验
- GB/T 1633—2000 热塑性塑料维卡软化温度（VST）的测定
- GB/T 2411—2008 塑料和硬橡胶 使用硬度计测定压痕硬度（邵氏硬度）
- GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划
- GB/T 2918—1998 塑料试样状态调节和试验的标准环境
- GB/T 8811—2008 硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法
- GB/T 9341—2008 塑料 弯曲性能的测定
- GB/T 17657—1999 人造板及饰面人造板理化性能试验方法
- GB 50222 建筑内部装修设计防火规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**中空格子板 grid board**

内部带有规则腔体和支撑筋的板材，横截面见图1。

### 3.2

**格子板厚度（ $T$ ） thickness of a board（ $T$ ）**

格子板两大面之间的垂直距离，见图1。

### 3.3

**格子板宽度（ $W$ ） width of a board（ $W$ ）**

格子板两侧面（小面）之间的垂直距离，见图1。

### 3.4

**侧向弯曲度 side bend**

格子板侧面纵向的弯曲程度。

### 3.5

**不平度 bend**

格子板大面横向及纵向的凹曲程度。