

ICS 83.080.01
G 32



中华人民共和国国家标准

GB/T 37189—2018

软质三聚氰胺泡沫塑料材料

Soft melamine foamed plastics material

2018-12-28 发布

2019-11-01 实施

国家市场监督管理总局
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。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国塑料标准化技术委员会通用方法和产品分会(SAC/TC 15/SC 4)归口。

本标准参加起草单位:成都玉龙化工有限公司、河南嘉裕新材料有限公司、四川金象赛瑞化工股份有限公司、中广核俊尔新材料有限公司、山东道恩高分子材料股份有限公司、中蓝晨光成都检测技术有限公司、中国蓝星(集团)股份有限公司。

本部分主要起草人:叶锐、张路、周亮、李刚、黄志杰、赵磊、刘力荣、王顺平。

软质三聚氰胺泡沫塑料材料

1 范围

本标准规定了软质三聚氰胺泡沫塑料材料的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于工业用软质三聚氰胺泡沫塑料材料。

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 191—2008 包装储运图示标志

GB/T 2406.2—2009 塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分:室温试验

GB/T 2918—2018 塑料 试样状态调节和试验的标准环境

GB/T 6342—1996 泡沫塑料与橡胶 线性尺寸的测定

GB/T 6343—2009 泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定

GB/T 6344—2008 软质泡沫聚合材料 拉伸强度和断裂伸长率的测定

GB/T 6670—2008 软质泡沫聚合材料 落球法回弹性能的测定

GB/T 8627—2007 建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法

GB/T 10295—2008 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法

GB/T 10807—2006 软质泡沫聚合材料 硬度的测定(压陷法)

GB/T 10808—2006 高聚物多孔弹性材料 撕裂强度的测定

GB/T 18696.2—2002 声学 阻抗管中吸声系数和声阻抗的测量 第2部分:传递函数法

UL 94:2015 硬质泡沫塑料燃烧性能试验方法垂直燃烧法(Tests for flammability of plastic materials for parts in devices and appliances)

3 要求

3.1 外观

3.1.1 外观尺寸偏差

产品尺寸偏差应符合表1要求。

表1 尺寸偏差

单位为毫米

长度		宽度		厚度	
基本尺寸	公差	基本尺寸	公差	基本尺寸	公差
≤1 000	±30	≤250	±5	≤25	±2.0
1 001~2 000	±40	251~500	±10	26~75	±3.0