



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 35452—2017

---

## 再生粘合软质聚氨酯泡沫塑料

**Reconstituted or bonded flexible polyurethane foam**

(ISO 5999:2013, Flexible cellular polymeric materials—  
Polyurethane foam for load-bearing applications excluding carpet underlay—  
Specification, NEQ)

2017-12-29 发布

2018-07-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法参考 ISO 5999:2013《软质泡沫聚合材料 除地毯衬垫外承载用聚氨酯泡沫规范》中再生粘合软质聚氨酯泡沫塑料的相关部分编制,与 ISO 5999:2013 的一致性程度为非等效。

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。

本标准起草单位:浙江圣诺盟顾家海绵有限公司、江苏省化工研究所有限公司、江苏恒康家居科技股份有限公司、北京工商大学、江苏省聚氨酯产品质量监督检测站、江苏江化聚氨酯产品质量检测有限公司、南京聚检检测技术有限公司。

本标准主要起草人:钱洪祥、吴昊、陈倩、杨云、倪新星。

# 再生粘合软质聚氨酯泡沫塑料

## 1 范围

本标准规定了再生粘合软质聚氨酯泡沫塑料的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于软质聚氨酯泡沫塑料生产加工过程中产生的边角料经粉碎、粘合、压制成型的软质泡沫塑料。

## 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 2918—1998 塑料试样状态调节和试验的标准环境(idt ISO 291:1997)

GB/T 6342—1996 泡沫塑料和橡胶 线性尺寸的测定(idt ISO 1923:1981)

GB/T 6343—2009 泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定(ISO 845:2006, IDT)

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(ISO 1798:2008, IDT)

GB/T 6669—2008 软质泡沫聚合材料 压缩永久变形的测定(ISO 1856:2000, IDT)

GB 8410 汽车内饰材料的燃烧特性

GB/T 9640—2008 软质泡沫聚合材料 加速老化试验方法(ISO 2440:1997, IDT)

GB 20286 公共场所阻燃制品及组件燃烧性能要求和标识

GB/T 24451—2009 慢回弹软质聚氨酯泡沫塑料

QB/T 2819—2006 软质泡沫材料长期疲劳性能的测定(ISO 3385:1989, IDT)

## 3 要求

### 3.1 长度、宽度偏差

长度、宽度偏差应符合表 1 的规定。

表 1 长度、宽度极限偏差

单位为毫米

长度、宽度	极限偏差
$\leq 250$	+5 0
250~500	+10 0
500~1 000	+20 0
1 000~2 000	+30 0
2 000~3 000	+40 0
3 000~4 000	+50 0
$> 4 000$	+60 0