



中华人民共和国国家标准

GB 10802—89

软质聚氨酯泡沫塑料

Cellular plastics—Flexible polyurethane foam

1989-03-31 发布

1990-01-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB 10802—89

软质聚氨酯泡沫塑料

Cellular plastics—Flexible polyurethane foam

1 主题内容与适用范围

本标准规定了软质聚氨酯泡沫塑料的分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于聚醚多元醇或聚酯多元醇与甲苯二异氰酸酯反应发泡制得的开孔聚醚(JM)型或聚酯(JZh)型软质聚氨酯泡沫塑料。

2 引用标准

- GB 2918 塑料试样状态调节和试验的标准环境
- GB 6343 泡沫塑料和橡胶 表观密度的测定
- GB 6344 软质泡沫聚合物 拉伸强度和断裂伸长率的测定
- GB 6669 软质泡沫聚合材料压缩永久变形的测定
- GB 6670 软质泡沫塑料回弹性能的测定
- GB 10807 软质泡沫聚合材料压陷硬度试验方法
- GB 10808 软质泡沫塑料撕裂性能试验方法

3 产品分类

产品分类、型号及主要用途见表1。

表 1

类别	型号	表观密度 kg/m ³	主要用途
聚醚类	JM-15	15.0	包装
	JM-20	20.0	家具、靠垫、床垫、服装、鞋帽衬里、包装
	JM-25	25.0	家具、座垫、靠垫、床垫、服装、鞋帽衬里、包装
	JM-30	30.0	家具、座垫、靠垫、床垫、地毯衬垫、服装、鞋帽衬里、包装
聚酯类	JZh-35	35.0	服装、鞋帽衬里、垫肩、包装

4 技术要求

4.1 长度、宽度偏差应符合表2要求。