



产品介绍

GM-Z超软聚氨酯泡棉系列，具有优异的抗压缩变形能力。

产品特点

- 防尘、防水、避光和声密封
- 弹力持久
- 优异的抗压缩变形
- 防潮

产品性能

典型应用

- LCD显示屏密封，摄像头密封
- 音腔声学密封
- 接插头压紧泡棉
- 减震缓冲衬垫垫

产品规格

- 卷材：产品尺寸按客户要求定制
- 形状：可模切成各种形状

储存

- 存放在干燥阴凉处
- 不可直接暴露在紫外线或溶剂下

基本性能	测试方法	GM-Z					
产品	/	GM-Z15	GM-Z20	GM-Z24	GM-Z32	GM-Z40	GM-Z48
颜色	目测	黑色					
厚度 (mm)	ASTM D374/D374M	0.3~5.0	0.5~8.0	0.3~5.0	0.2~6.0	0.5~1.0	0.3
公差 (%)	/	±15	±15	±15	±15	±15	±20
密度 (kg/m³)	ASTM D3574	150	200	240	320	400	480
25%压缩反弹应力 (kPa)	ASTM D3574	5	9	12	20	32	54
压缩永久变形 (%) (max, 50%, 70°C)	ASTM D3574	10					
推荐持续使用温度 (°C, max)	内部	70					
推荐间歇使用温度 (°C, max)	内部	120					
低温脆化温度 (°C)	ASTM D746	-20			-18	-12	-10
低温挠曲性	MIL-P-12420D, -40	通过					

注：以上数据为总体测试的平均值，可以联系我司提供更多的产品信息。

该资料中所包含的真实可靠的数据信息旨在协助您采用泰亚聚氨酯泡棉材料进行的设计，基于我们目前的认知和经验确定的产品应用范围，无意且不构成任何明示的或隐含的担保，包括对商品适销性、适用于特别目的等任何担保，亦不保证用户可在特定用途中达到本资料中显示的结果。对于范围之外的应用，或者是不同条件和环境下的使用，产生的结果泰亚将不负任何责任。因此我们强烈建议用户在使用之前应确定泰亚聚氨酯泡棉材料的适用性。

发布日期：2024-11-01

