

## 概述

GK-260 超软硅胶，具有高度可压缩性能。作为低软度的硅胶泡棉，它具有优异的回弹性能、良好的耐候性和长期工作的稳定性。质量轻、柔软度高、阻燃性能好的优势使得在苛刻的运输、工业以及电子产品中成为防尘隔振的理想选择。

## 特点

- 0.8~20mm丰富的厚度选择
- 超低的软度能够满足低闭合力封闭壳体，保护器件免受环境的影响
- 在紫外线、臭氧、高低温等极端环境下性能稳定
- 柔软帖服，提供良好的密封，弥补相应的公差
- UL94 V-0, HF-1级别的阻燃性能

## 应用

- 电气组件和运行车辆的隔振
- 低闭合力垫圈
- 保温系统

## 储存条件

不带胶

- 温度：10°C~35°C
- 相对湿度：40%~70%

带胶

- 温度：18°C~30°C
- 相对湿度：45%~55%

## 保质期

不带胶：10 年

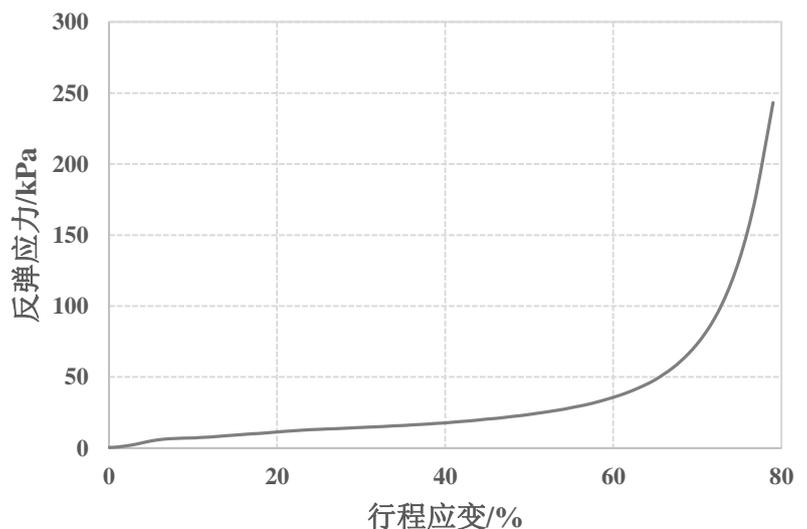
带胶：根据胶的种类

丙烯酸胶：18 个月

硅胶：6 个月

基本性能	测试方法	典型值
产品		GK-260
密度, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 1056	250
厚度, mm		0.8~20
公差, %		±10
压缩永久形变, %		
最大值, 50%, 100°C	ASTM D 1056	<5%
压缩反弹应力, kPa,	ASTM D 1056	10
拉伸强度, kPa (最小)	ASTM D 412	120
拉伸伸长率, % (最小)	ASTM D 412	70
可燃性	UL94	V-0, HF-1
30min 静态压缩应力 (kPa)	内部测试	损失率 14.5%
颜色	目测	灰色、黑色
推荐使用温度		-55°C~200°C

GK-260 压缩反弹应力曲线



该资料中所包含的真实可靠的数据信息旨在协助您采用广迈硅胶泡沫材料进行的设计，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，产生的结果广迈将不负任何责任。因此我们强烈建议用户在使用之前应确定广迈硅胶材料的适用性。

联系方式：东莞市松山湖高新技术产业开发区科技十路5号国际金融IT研发中心16座B栋 Tel: 0769-26621791

<http://www.guangmai.com>