



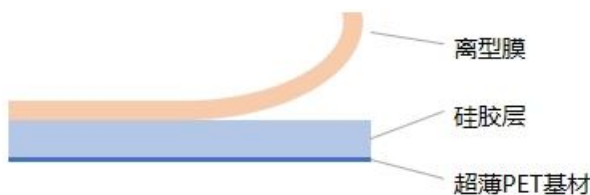
## 产品特点

- 蠕变适应性，变形能力强
- 自愈性强，快速无痕恢复
- 柔软兼有弹性，适合填充使用
- 模切性能优异，不残胶不溢胶
- 表面服贴性能好
- 硅胶面自带适中粘性，粘力长期稳定
- 低分子硅氧烷挥发量少

## 典型应用

- 公差弥补
- 蠕变缓冲
- 消除顶印

## 产品结构



## 储存运输

- 常温下原包装储存
- 远离明火
- 按一般化学品搬运、运输
- 本品为无毒非危险品

## 产品介绍

DY系列硅胶垫片具有一定的柔软可压缩性，表面自带粘性，可与泡棉良好贴合，能够充填缝隙，并且受挤压时由于自身的蠕变作用，产生适应性的形变，降低或消除应力，避免顶印现象的出现，达到“以柔去痕”的效果。本产品具有优良的工艺性和使用性，且厚度适用范围广，是一种极佳的柔性填充材料，广泛应用于电子电器产品中。

## 产品性能

| 基本性能                         | 测试方法                 | 典型值              |
|------------------------------|----------------------|------------------|
| 产品                           | /                    | DY               |
| 颜色                           | 目测                   | 透明硅胶<br>黑色PET膜   |
| 厚度 (mm)<br>公差 (%)            | ASTM D374/D374M<br>/ | 0.15<br>±10      |
| 密度 (g/cm <sup>3</sup> )      | ASTM D792            | 0.95~1.00        |
| 25%压缩反弹应力 (kPa)              | 内部                   | 730~870          |
| 硅胶面粘力 (gf/25 mm)<br>(180°剥离) | ASTM D1000           | 20~40            |
| *低分子硅氧烷含量 (ppm)              | 内部                   | < 200            |
| 体积电阻率 (Ω·cm)                 | ASTM D257            | 10 <sup>15</sup> |
| 推荐使用温度 (°C)                  | 内部                   | -40~120          |

\*指D<sub>3</sub>~D<sub>10</sub>的总含量。

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。

## 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

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粘弹性硅橡胶材料进行的设计，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粘弹性硅橡胶材料的适用性。

发布日期：2024-11-01

