

医用胶带自粘硅凝胶材料 无残留压敏胶硅橡胶

产品名称	医用胶带自粘硅凝胶材料 无残留压敏胶硅橡胶
公司名称	深圳市硅诚硅胶有限公司
价格	75.00/件
规格参数	品牌:硅诚硅胶 型号:9500 用途:医用胶带 压敏胶 疤痕贴
公司地址	深圳市坪山区龙田街道竹坑社区兰竹东路8号同力兴工业厂区1号厂房
联系电话	13714093962

产品详情

医用胶带自粘硅凝胶材料 无残留压敏胶硅橡胶

医用胶带自粘硅凝胶材料简介：

产品硫化前具备良好的流动性，流淌性，常温或者加温硫化后具备优异的电气绝缘性和高透明度、抗静电效果，与皮肤接触时可重复使用，粘性高、不脱落，揭开时不产生残留物，表面产生污渍时，用洗洁精涂抹，再用清水冲洗即可。应用在文胸、硅凝胶祛疤贴、退烧贴、理疗艾灸、医用胶带、医用布带、医用压敏胶等产品非常广泛。

医用胶带压敏胶的性能:

本产品为液态有机硅成型材料，可达到-40度柔软性，且纯度较高，弹性较强，原材料调制完成后与硅橡胶原料不同，不会出现凝固状态，在硫化过程中无任何反应变化！常见于医疗用料如疤痕贴、医用自粘胶带、压敏胶、手术垫、退烧贴等产品，本产品具有零度以下的柔软性能并且具备自动愈合条件，可长期接触皮肤。

医用硅凝胶固化前后技术参数：

粘度 (cps) : 600-1200

可操作时间 (min) : 40-60

比例 : 1 : 1

固化时间 (hr , 室温25) : 3-5

混合后黏度 (cps) : 680 ~ 1400

固化时间 (min , 80) : 20

硬度(shore A) : 0度以下

体积电阻率 ($\Omega \cdot \text{cm}$) : 1.0×10^{16} (16次方)

线膨胀系数 [$\text{m} / (\text{m} \cdot \text{K})$] : 2.2×10^{-4} (4次方)

导热系数 [$\text{W} / (\text{m} \cdot \text{K})$] : 0.2

介电强度 (kV/mm) : 25

阻燃性能 : 94-V1

介电常数 (1.2MHz) : 3.0 ~ 3.3

医用硅凝胶操作方法 :

1、 A组分和B组分在各自的容器内充分搅拌均匀 (遵守A组分 : B组分 = 1 : 1 的重量比) 注意 , ***好顺着器壁的一边慢慢注入 , 以减少气泡的产生。

2、 将灌封好的元件静置 , 让其自行排泡 , 气泡基本消失后可加温快速固化 (80 条件下 , 约需30分钟完全固化) , 亦可直接在室温条件下 , 完全固化大约需要10小时。

3、 应在固化前后技术参数表中给出的温度之上 , 保持相应的固化时间 , 如果应用厚度较厚 , 固化时间可能会超过。室温或加热固化均可。胶的固化速度受固化温度的影响 , 在冬季需很长时间才能固化 , 建议采用加热方式固化 , 80 ~ 100 下固化20分钟 , 室温条件下一般需8小时左右固化。

医用胶带自粘硅凝胶材料 无残留压敏胶硅橡胶