

硅胶弹性体压力阀门感应薄膜

产品名称	硅胶弹性体压力阀门感应薄膜
公司名称	杭州圭臬新材料科技有限公司
价格	50.00/件
规格参数	品牌:圭臬 厚度:0.02-0.5mm 幅宽: < 50cm
公司地址	浙江杭州江干区下
联系电话	0571-88311765 13073650296

产品详情

该产品为高分子聚二甲基硅氧烷交联固化形成的弹性体薄膜，具备高弹性及回弹性，同时通过了细胞毒性和皮肤刺激/过敏性测试。在液体压力检测以及气体压力检测传感器中可以用于力敏感应薄膜，传输准确的压力数据。详细参数如下：

产品特点

- 全透明
- 低温柔韧性
- 良好的透气性
- 热、化学稳定性
- 无毒无味、生理惰性
- 高抗撕、高伸长率、弹性及回弹性

产品规格

产品厚度规格：

20 μm 精度 $\pm 2 \mu\text{m}$

50 μm 精度 $\pm 2 \mu\text{m}$

100 μ m 精度 ± 3 μ m

150 μ m 精度 ± 3 μ m

200 μ m 精度 ± 3 μ m

300 μ m 精度 ± 10 μ m

400 μ m 精度 ± 15 μ m

500 μ m 精度 ± 25 μ m

产品平面尺寸：

片材：200 × 250、400 × 250 (mm)

卷材：宽度250(mm)，长度定制

产品参数

硬度(邵氏A)	50
拉伸强度(Mpa)	3
撕裂强度(KN/m)	6
断裂伸长率(%)	100
折光率	1.41
透光率(%)	>93(2mm)
适用温度范围()	-40—200
细胞毒性	无毒性
介电强度(kV/mm)	12
介电常数(1MHz)	2.7
体积电阻率(.cm)	10 ¹⁴