



深圳市三德利精密科技有限公司

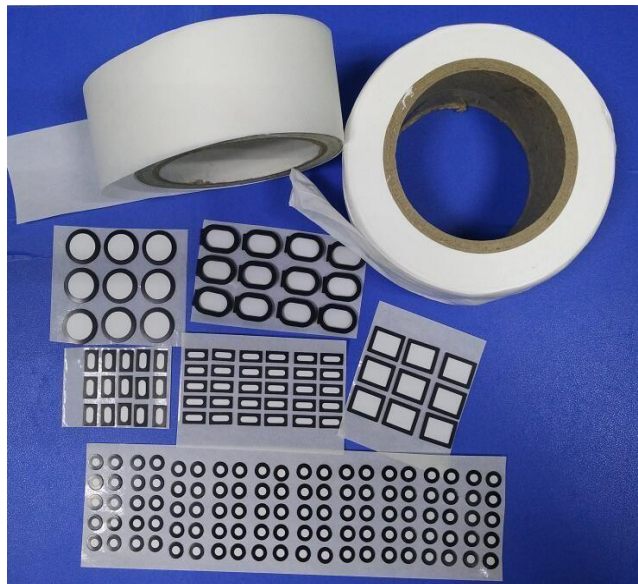
地址：深圳市松岗碧头第三工业区松源楼工业园1栋二楼201C

TEL: 13430844019 E-mail: szssdljm168@163.com www.shenzhensandeli.com

防水透声膜规格书

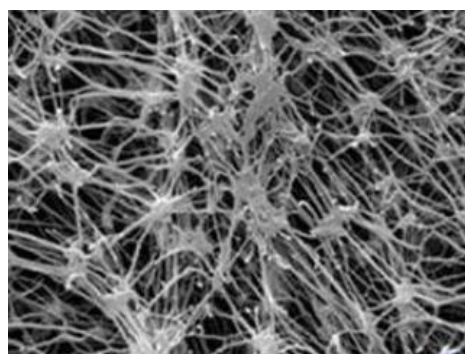
产品介绍

SDL-8025-w 防水防尘透气透声膜是PTFE 经过通过挤出压延拉伸等一系列机械拉伸操作使结晶分子粉状颗粒形成纤维，并交织成网状结构；具有孔径小、孔径分布均匀、相对密度小、薄膜强度高，表面光洁等特点，它能提供最佳的透声防水防腐蚀效果，应用在通讯产品声音的影响微乎其微。



工作原理

该膜是靠震动传递声音，特殊网状结构的能有效阻止水份，雾气，粉尘的进入，并能让空气有效的通过薄膜，以达到透气散热，透声等作用。并且不会受腐蚀性气体和液体的影响。



产品特性

- ◆ 防水防尘，可达 IP67~IPX8；
- ◆ 平衡电子设备内外压差；
- ◆ 结构简单，易安装，成本低；
- ◆ 可依据客户需求的尺寸，按需制作。



深圳市三德利精密科技有限公司

地址：深圳市松岗碧头第三工业区松源楼工业园1栋二楼201C

TEL: 13430844019 E-mail: szssdljm168@163.com www.shenzhensandeli.com

应用领域

◆ 三防手机行业 ◆ 防水电子设备 ◆ 对讲机行业手环、手表 ◆ 汽车车灯、路灯.....

三德利精密科技产品可应用多个领域

适用范围



电子机箱



工业设备



笔记本电脑



医疗仪器



手机通讯



航天领域



显示器



汽车行业

技术参数

性能	单位	SDL-8025-w
比重	G/ cm	0.1-1.0
孔径范围	um	0
最大拉伸强度	Mpa	50-800
耐疲劳断裂	次	3×10^{-7}
使用温度	℃	-40° ~ 120°
热膨胀系数	Por℃	3×10^{-4}
厚度	mm	0.025um ± 0.005
防水等级	IP67-IPX8	延长渗水性测试: 1米 0.5小时
透气量	A/P	≥3000ml/min [AP=7Kpa]
声损 (@1KHz I. D=1.6mm)	内控方法 (dB)	<2.5
颜色	-	白色