



# 深圳市三德利精密科技有限公司

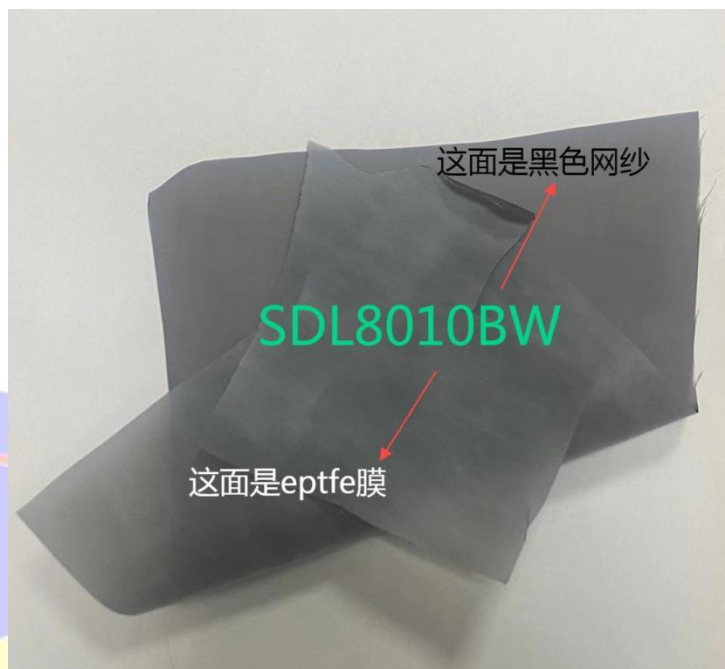
地址：深圳市松岗碧头第三工业区松源楼工业园1栋二楼201C

TEL: 13430844019 E-mail: szssdljm168@163.com [www.shenzhensandeli.com](http://www.shenzhensandeli.com)

## 防水透声透气膜规格书

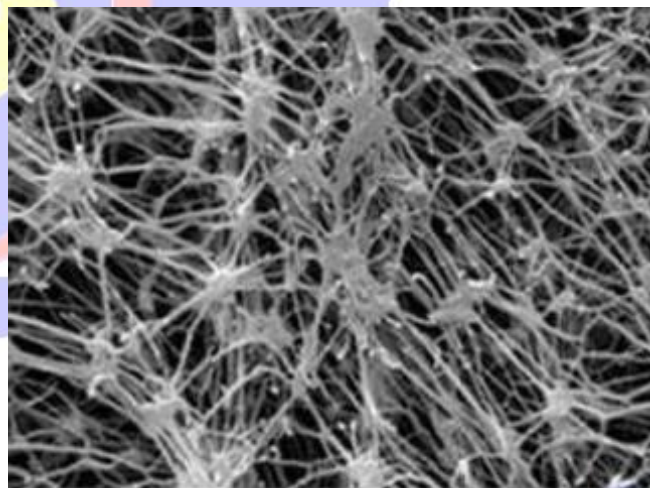
### 产品介绍

SDL8010BW防水防尘透声透气膜是ePTFE 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~IPX7；
- ◆ 结构简单，易安装，成本低；
- ◆ 平衡电子设备内外压差；
- ◆ 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](http://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

|                       |                              |           |
|-----------------------|------------------------------|-----------|
| 产品名称:                 | 聚四氟乙烯微孔复合膜                   |           |
| 产品型号:                 | SDL8010BW                    |           |
| 产品材质:                 | e-PTFE+网纱                    |           |
| 产品颜色:                 | 白+黑                          |           |
| 耐水压力:                 | 20 KPa                       |           |
| 截留效率%:                | 99.99                        |           |
| 使用温度:                 | -40~120                      |           |
| 平均厚度:                 | 100 $\mu\text{m} \pm 5$      |           |
| 防水等级:                 | GB/T4744-1997                | IP67-IPX7 |
| 平均透气量:                | ml/cm <sup>2</sup> /min@7KPa | 6000~7000 |
| 声损 (@1KHz I. D=1.6mm) | 内控方法 (dB)                    | <2.0~5.0  |
| 疏油等级:                 | AATCC118                     | 0         |

Remarks: 备注: 1. The product should be kept in plastic bags, under normal temperature and dry environment. 应保存在室温, 干燥的环境, 产品用塑料袋密封。 2. Please use gloves when operate to avoid perspiration invasion. 操作使用时请戴手套, 避免汗渍侵蚀。