

深圳导电泡棉

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 深圳导电泡棉 |
| 公司名称 | 深圳市戈埃尔科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:GOEL |
| 公司地址 | 深圳市龙华区大浪街道大浪社区罗屋围第二工业区1号置富润产业园201 |
| 联系电话 | 0755-21032753 13691801529 |

产品详情

了解更多产品信息可登入官网：<http://www.china-goel.com/>或关注本公司微信公众号：goel-sz。

导电泡棉在阻燃海绵上包裹导电布,经过一系列的处理后,使其具有良好的表面导电性,可以很容易用胶粘带固定在需屏蔽器件上。有不同的剖面形状、安装方法、UL等级及屏蔽效能的屏蔽材料可供选择。

导电泡棉按材质可以分为：铝箔布泡棉，导电纤维布泡棉，镀金布泡棉，镀炭布泡棉等

导电泡棉特点和优势

符合RoHS

改进的Z轴电阻率可以在很大的频率范围内将屏蔽效能提高到90dB以上；

适用厚度0.039" (1mm), 0.060" (1.5mm), 0.079" (2 mm), 0.098" (2.5 mm), 0.125" (3.2mm)
，宽度可达到 0.250" (6.4mm)；

压缩范围大，大可压缩至原始厚度的60%；

同样具备 UL94 HB 和 V0阻燃等级；

适用于多种标准配置，包括D-sub, USB port, IEEE 1394, SCSI 和 RJ 11. (也适用于薄板材和长方形外形)；

可冲切成所需要的形状；

冲切I/O，长方形衬垫及面板衬垫供货时可背导电胶或不背导电胶；

低的残余变形保证了产品的长期使用性能。

导电泡棉参数：

特性参数 典型值 测试方法

带基结构 导电布 铝箔 NA

胶粘剂类型 导电布压敏胶 NA

硬度 可选

阻燃性 UL94 V0（根据要求）

压缩比 30-50%（根据尺寸定）

小厚度 0.5mm ASTM D 1000

剥离强度 3.8N/10mm ASTM D 1000

接触电阻 0.05Ohm MIL-SID-2002 Merhod 307

屏蔽效期 65dB ASTMD 4935

导电泡棉应用范围：

广泛应用于PDP电视、LCD显示器、液晶电视、手机、笔记本电脑、MP3、通讯机柜、医疗仪器等电子产品以及军工、航天领域。