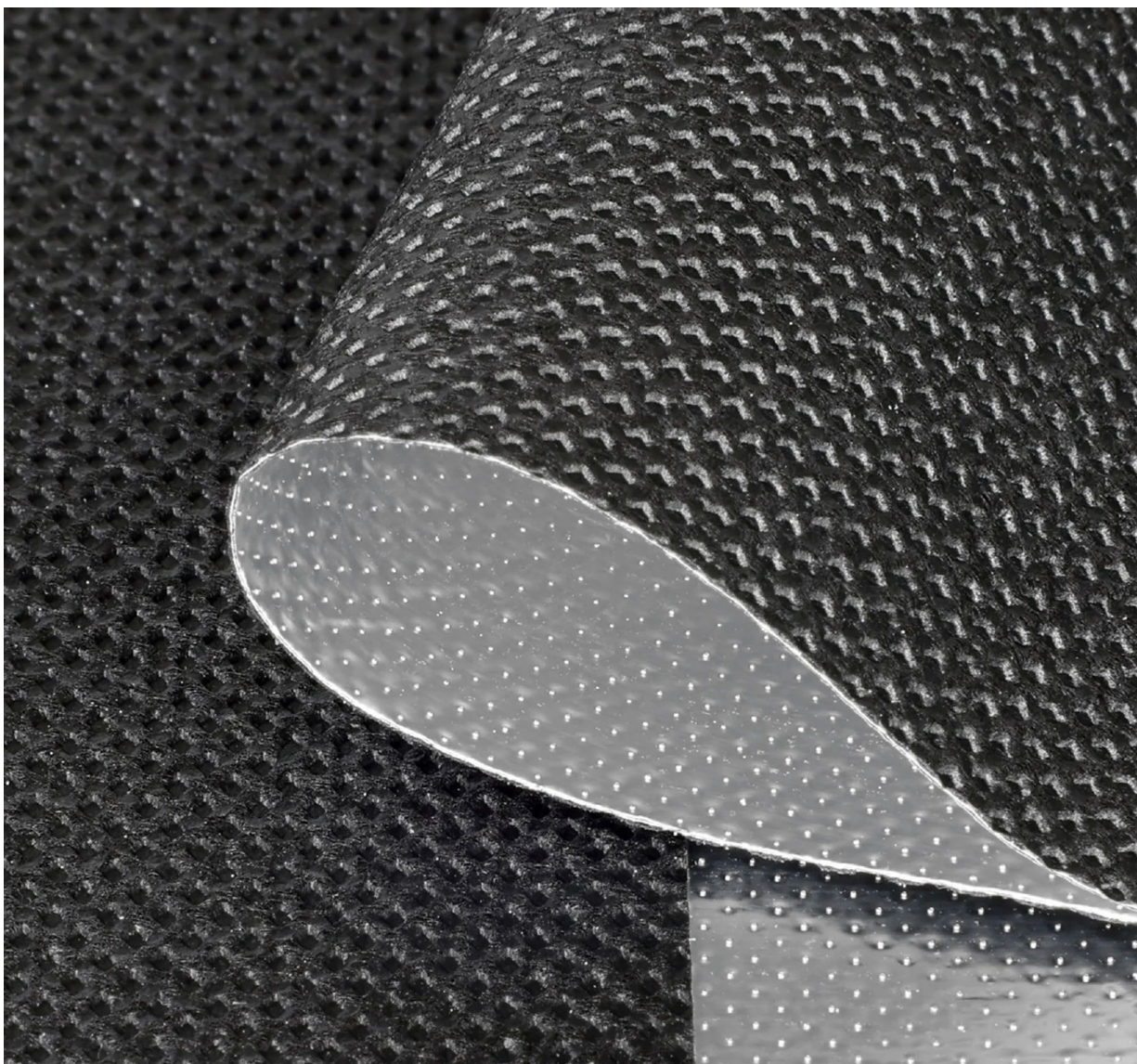




Rev 1.0

2017.11.15

110dB 屏蔽底层膜

HN-110

规格参数

概述

HN-110 屏蔽底层膜采用有微针铝箔的四层薄膜结构。是用于屏蔽高频电磁波辐射（HF）和低频电场（LF）的高性能高稳定度的屏蔽材料，屏蔽频率范围高达 40GHz，屏蔽效能高达 111dB。屏蔽膜每平方米有 20 万个微孔的微针，使材料具有高水蒸气渗透性。非常微小的孔，对屏蔽衰减没有影响。宽度为 90cm，我们可以更快、更便宜地运输。我们也可以定制宽度为 150cm 或者大卷特殊订单。同时，铝箔结构也可起到冬天保暖夏天防止暖气渗透的作用。

HN-110 非常容易粘贴在屋顶或外墙和地板，室内外均可使用，也可应用在中间层、石膏板等，非常适用国防电子对抗、银行数据、实验室等。

施工处理

施工铺设：铺设时保留大于 5cm 重叠，一定要考虑没有缝隙。

表面粘合：可直接铺设或涂刷胶水，接地薄片（接地线）与屏蔽壁接触良好。

产品特点

- ◆ 低电场（LF）、高频电磁波（HF）
- ◆ 9K-40G 宽频率范围屏蔽@1M 以下效能差
- ◆ 屏蔽效能高达111dB
- ◆ 高稳定性、高透气性
- ◆ 冬天保暖、夏天防暖气渗透
- ◆ 施工简单方便

应用

- ◆ 屏蔽房
- ◆ EMC屏蔽室
- ◆ 国防电子对抗、航空航天
- ◆ 企业、高校、科研
- ◆ 政府保密单位
- ◆ 幼儿园、疗养院
- ◆ 家庭环境辐射防护
- ◆ 工作场所环境辐射防护

规格参数

- ◆ 名称：屏蔽膜
- ◆ 型号：HN-110
- ◆ 频率范围：9KHz-40GHz
- ◆ 屏蔽衰减：111dB@1GHz
- ◆ 表面电导率：0.0018 Ω （方阻）
- ◆ 宽度：90 cm
- ◆ 长度：50m/用户要求
- ◆ 抗拉强度：210-270 N/50mm
- ◆ 防火等级：E（易燃）
- ◆ 耐水性：W1
- ◆ 有害成分：不含
- ◆ 耐温：-40℃ - +80℃
- ◆ 厚度：0.045mm
- ◆ 重量：230g/m²
- ◆ 颜色：黑色 / 银色
- ◆ 材料：PP摇绒/开膜PL/微针铝箔
- ◆ 接地：是
- ◆ 测量标准：ASTM D4935-10



深圳市国测电子有限公司

电子测试与测量和环境检测设备集成供应商

深圳市龙华新区梅龙路粤通综合楼 E208

电话：0755-85261178 E-mail：ocetest@126.com

www.ocetest.com

求实创新 探索未知 服务未来

