



Rev 1.0

2017.11.15

103dB 军用屏蔽布

HNV-100

规格参数

概述

HNV-100 是一种热粘合精细金属化聚酯羊毛，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 103dB。HNV-100 非常容易粘贴在墙壁、天花板和地板，也可应用在中间层、石膏板等，非常适用国防部、银行、实验室等。

表面导电的产品必须连接到等电位（FEB）中（接地）。

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：墙面涂刷胶水，屏蔽金属面均匀的粘贴在墙面上，接地薄片（接地线）与屏蔽壁布接触良好。

产品特点

- ◆ 低电场（LF）、高频电磁波（HF）
- ◆ 9K-40G 宽频率范围屏蔽
- ◆ 屏蔽效能高达103dB
- ◆ 高稳定性、高透气性
- ◆ 施工简单方便
- ◆ 相对比较笨重

应用

- ◆ 屏蔽房
- ◆ EMC屏蔽室
- ◆ 军用、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：屏蔽布
- ◆ 型号：HNV-100
- ◆ 频率范围：LF+HF（9KHz-40GHz）
- ◆ 屏蔽衰减：103dB
- ◆ 宽度：90 cm
- ◆ 长度：用户要求（平方）/100m卷
- ◆ 拉伸强度：90 ibf
- ◆ 厚度：0.08mm
- ◆ 重量：70g/m²
- ◆ 颜色：灰色 / 棕色
- ◆ 材料：聚酯、铜、镍
- ◆ 表面电导率：0.01 Ω（方阻）
- ◆ 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.yshield-china.com www.ocetest.com

求实创新 探索未知 服务未来

