



75dB 军用屏蔽布  
HNS-80 (带背胶)

# 规格参数

## 概述

HNS-80 是加工生产成编织紧凑的金属化聚酯纤维网布料，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 75dB。HNS-80 背带高粘性导电胶，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、数据中心等。

请注意材料含有铜，与油漆面接触时，油漆的 PH 值不得高于 8

## 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75dB
- ◆ 高稳定性、高透气性
- ◆ 施工简单方便

## 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：HNS-80
- ◆ 频率范围：LF+HF（9KHz-40GHz）
- ◆ 屏蔽衰减：75dB
- ◆ 宽度：90cm
- ◆ 长度：用户要求
- ◆ 拉伸强度：90 ibf
- ◆ 表面电导率：0.02Ω（方阻）
- ◆ 厚度：0.095mm @ 不带保护膜  
0.22mm @ 带保护膜
- ◆ 重量：110g/m<sup>2</sup> @ 无膜  
220g/m<sup>2</sup> @ 有膜
- ◆ 颜色：灰色 / 棕色
- ◆ 材料：聚酯、铜、镍、芳纶胶
- ◆ 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](http://www.yshield-china.com) [www.ocetest.com](http://www.ocetest.com)

求实创新 探索未知 服务未来

