



Rav 1.0  
2017.11.15

55dB 屏蔽钢网

V4A-03

# 规格参数

## 概述

V4A03 是精细编织耐腐蚀的半透明不锈钢屏蔽钢网，是用于屏蔽高频电磁波辐射（HF）和低频电场（LF）的高抗水性高耐腐蚀性的屏蔽钢网，屏蔽频率范围高达 18GHz，屏蔽效能高达 55dB。

V4A03 具有良好的抗水性、耐腐蚀性、耐弱酸性等特点. 非常适合用于建筑门窗防电磁波辐射.

## 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：强力胶固定、砌墙施工、螺栓固定、钉定固定等，需要接地。

## 产品特点

- ◆ 低电场（LF）、高频电磁波（HF）
- ◆ 30M-18G 宽频率范围屏蔽
- ◆ 屏蔽效能高达55dB
- ◆ 高抗水性、耐腐蚀性
- ◆ 耐湿度、耐弱酸性
- ◆ 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：屏蔽钢网
- ◆ 型号：V4A-03
- ◆ 频率范围：LF+HF（30MHz-18GHz）
- ◆ 屏蔽衰减：55dB@单层 75dB@双层
- ◆ 宽度：100 / 150 cm
- ◆ 长度：用户要求（25m/卷）
- ◆ 表面电阻：0.03 Ω
- ◆ 网格宽度：0.3mm
- ◆ 钢丝直径：0.08mm
- ◆ 材料厚度：0.16mm
- ◆ 开阔场地：54 %
- ◆ 重量：200g/m<sup>2</sup>
- ◆ 颜色：银色
- ◆ 接地：是
- ◆ 耐火性能：DIN 4102:1994 A1



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皇嘉梅陇公馆 A805

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

