

# 100dB 屏蔽膜

## A150

## 产品概述

我们的 A150 屏蔽壁纸是一种表面稳定的薄型壁纸，单面层压有微穿孔铝箔。每平方米 20 万个微孔的设计使其具备极高的水蒸气渗透性。这些微孔极其细小，对高达 100dB 的卓越屏蔽衰减性能毫无影响

## 应用说明

得益于优异的表面稳定性和防潮性能，**A150** 可广泛用于室内各种应用场景。但若采用松散铺设方式，需确保铝层免受机械损伤

## 施工处理

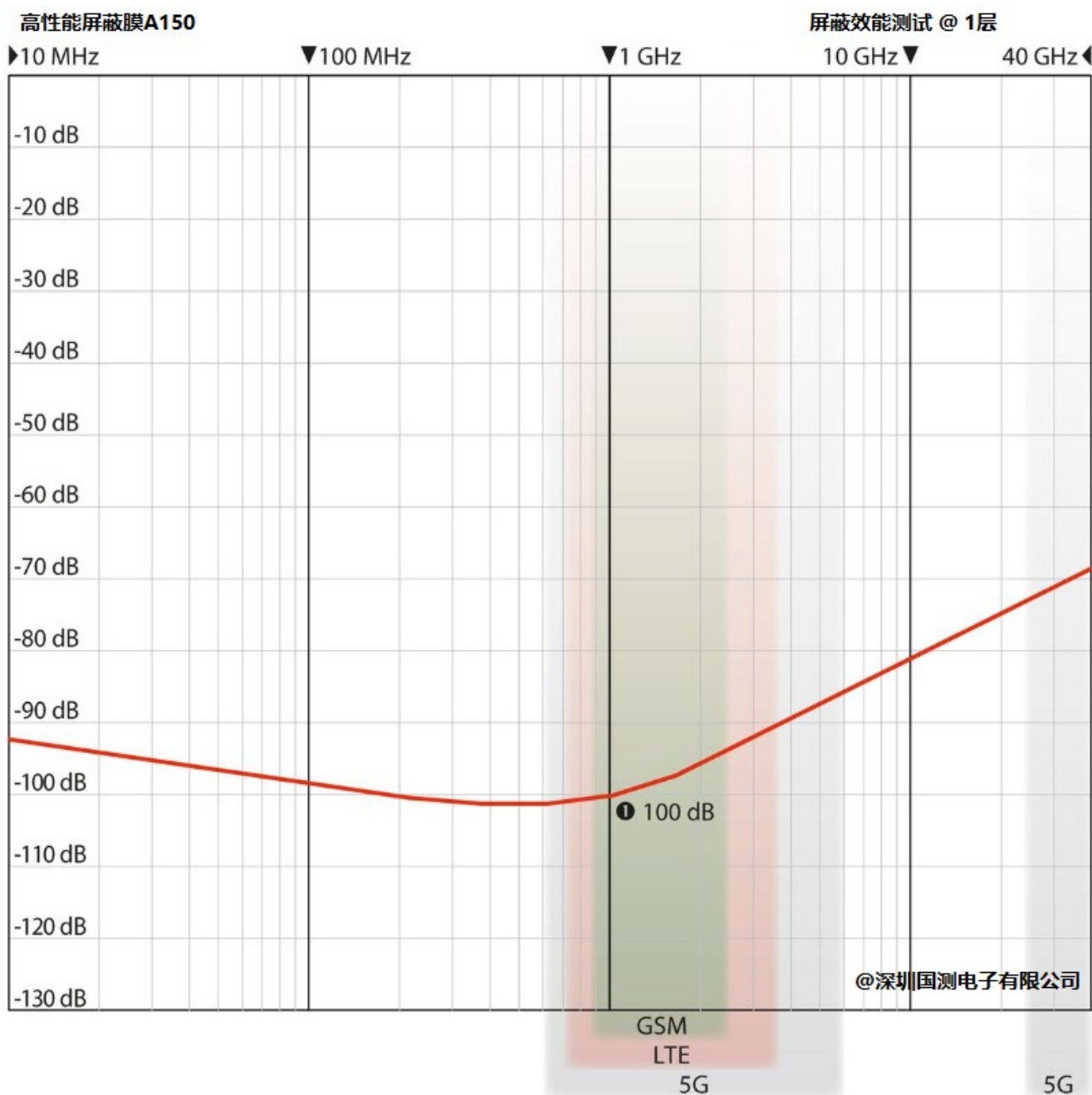
基材处理：吸水性强或粉化基面需预先涂刷紧固底漆

施工铺设：铺设时保留大于 5cm 重叠，一定要考虑没有缝隙。可用导电屏蔽胶带密封

粘合胶水：禁止使用纤维素胶粘剂（不适用于铝层），推荐使用 PSA 压敏胶（干/湿施工均具有优异粘接力）

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。

接地处理：导电变必须接入等电位接地连接



## 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100dB
- ◆ 高稳定性、高透气性
- ◆ 高透气性
- ◆ 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(屏蔽壁纸)
- ◆ 型号：A150
- ◆ 频率范围：9KHz-40GHz
- ◆ 屏蔽衰减：100dB@1MHz以下偏差
- ◆ 表面电导率：0.0018 Ω（方阻）
- ◆ 宽度：70 cm
- ◆ 长度：50m/用户要求
- ◆ SD值：0.02m 非常高的水蒸气渗透性
- ◆ 防火等级：E（易燃）
- ◆ 有害成分：不含
- ◆ 耐温：-40℃ - +80℃
- ◆ 耐腐蚀：相当于铝材
- ◆ 厚度：0.24mm
- ◆ 重量：150g/m<sup>2</sup>
- ◆ 颜色：白色 / 银色
- ◆ 材料：纤维素浆、铝、粘合粉
- ◆ 接地：是



深圳市国测电子有限公司

深圳市龙华新区梅龙路粤通综合楼E208

电话：0755-85261178 E-mail: octest@126.com URL: www.octest.com

实时频谱仪 EMC/EMI电磁兼容测试 通用基础测试 音视频测试 电力测试 天线 电磁辐射测量 核辐射测量 辐射防护

求实创新 探索未知 服务未来