



Rav 1.0
2017.11.15

100dB 屏蔽壁纸

FCY-100

规格参数

概述

YCF-100 是基于白色壁纸加工生产成的单面金属化屏蔽壁纸，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壁纸，屏蔽频率范围高达 18GHz，屏蔽效能高达 100dB，产品经过 FSC 认证（FSC 混合型产品）。

非常高的生态环境，几乎所有的 EMC 屏蔽产品都会经过化学处理成金属化，生产铜和镍需要大量的化学品。我们新的涂层工艺完全不使用化学品将导电材料涂覆在基板上。

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，屏蔽壁纸金属面均匀的粘贴在墙面上，接地薄片（接地线）与屏蔽壁纸接触良好。

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100dB
- ◆ 高稳定性、高透气性
- ◆ FSC混合型产品认证
- ◆ 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：屏蔽壁纸
- ◆ 型号：YCF-100
- ◆ 频率范围：LF+HF（30MHz-18GHz）
- ◆ 屏蔽衰减：100dB @ 1GHz
- ◆ 宽度：100cm
- ◆ 长度：用户要求（平方）
- ◆ 表面电阻：0.004 Ω
- ◆ 抗拉强度：2.7-4.4kN/m
- ◆ 厚度：0.22mm
- ◆ 重量：340g/m²
- ◆ SD 值：-
- ◆ 颜色：白色 / 灰色
- ◆ 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皇嘉梅陇公馆 A805

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

