

# YTHDD-FS/FM系列 泡棉吸波材料 >>>

## ◎ 产品介绍

泡棉吸波材料的基材是精确开孔状结构的聚氨酯泡棉，通过独特的浸入工艺，使其表面具备与吸波频段相匹配的电性能，其孔的设计进行特别优化来增强导电材料的导磁性和减少宽带反射。这种类型泡棉从结构上分为单层泡棉吸收材料（FS系列）和多层泡棉吸收材料（FM系列），主要应用是在天线周围填充提供隔离或者减少旁瓣干扰。可以冲切成用于微波腔内减少电磁干扰的零件，也可以用于制作天线罩和测试盒子和用作网络设备的空气过滤电磁屏蔽复合体。

## ◎ YTHDD-FS/FM系列产品选型表和参数

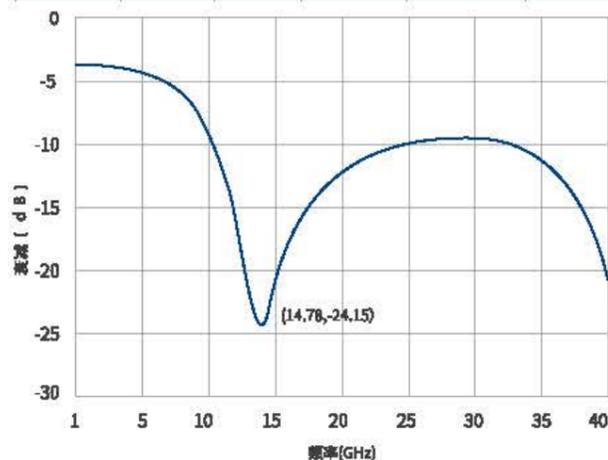
料号	泡孔形态	厚度 mm	标准尺寸 mm	适用频段范围	温度范围 °C	颜色
Fs126	细孔	3.2	500*500	请参照对应的反射率损耗曲线	-55~120	黑色
Fs157	细孔	4				
Fs197	细孔	5				
Fs236	细孔	6				
Fs315	粗孔	8				
Fs394	粗孔	10				
Fs591	粗孔	16				黑色
Fm472	细孔	12				
Fm787	细孔	20				
Fm866	细孔	22				
Fm1102	细孔	28				
Fm2244	细孔	67				
Fm4488	细孔	114				



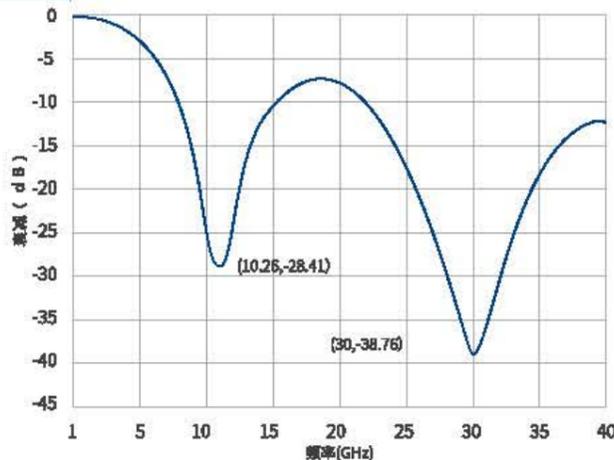
◎ YTHDD-FS/FM系列吸波材料选型指南

FS236\_300x300\_RT

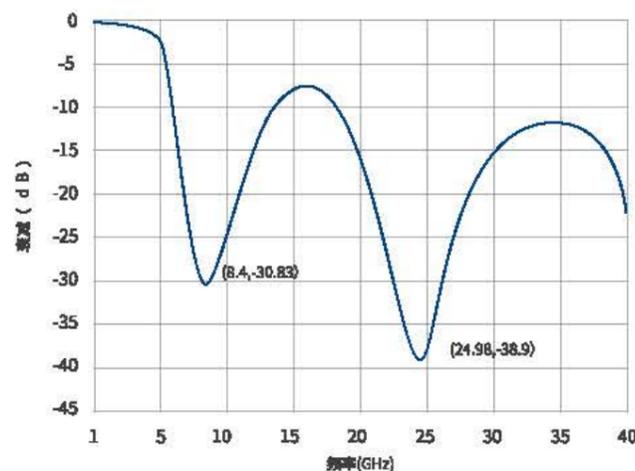
T: 表示有背胶, O: 表示没有背胶  
R: 矩形形状, I: 定制形状, 需附图纸  
平面尺寸: 300mmx300mm  
吸波材料型号: FS236



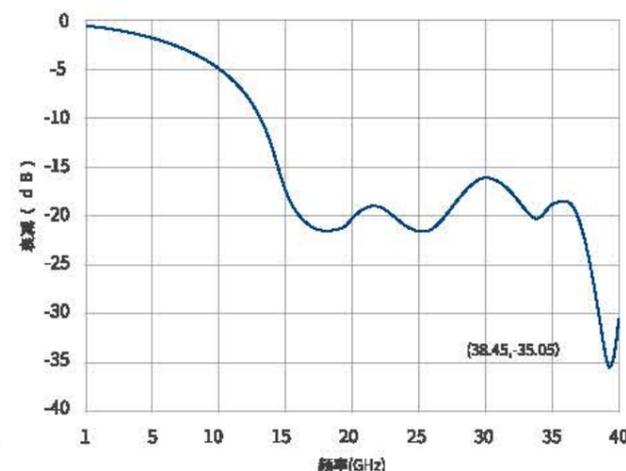
FS157的反射率损耗曲线 (T=4mm)



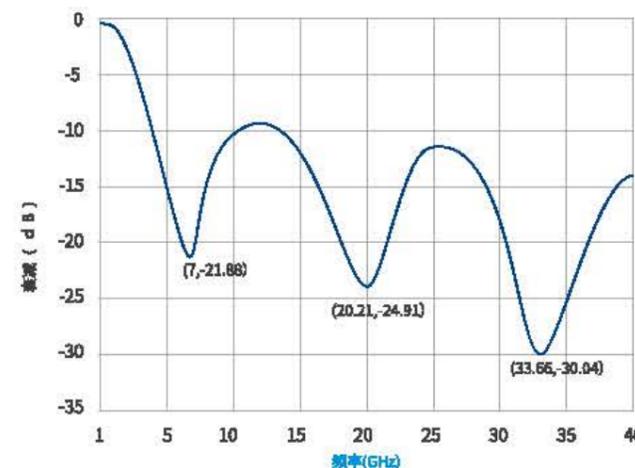
FS236的反射率损耗曲线 (T=6mm)



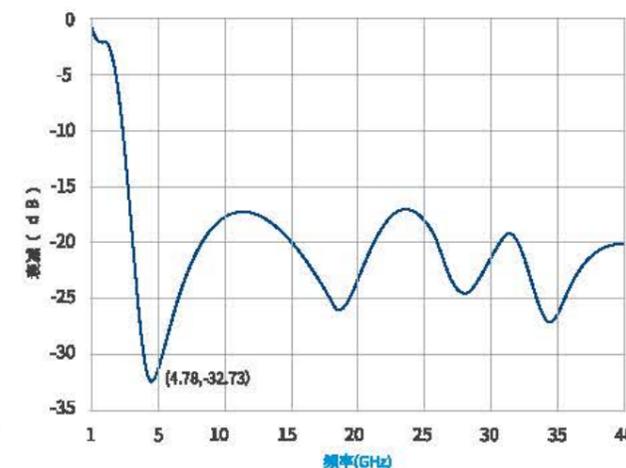
FS315的反射率损耗曲线 (T=8mm)



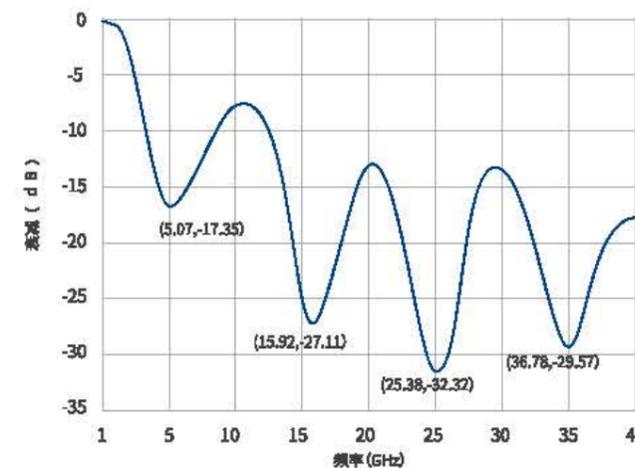
FM787的反射率损耗曲线 (T=20mm)



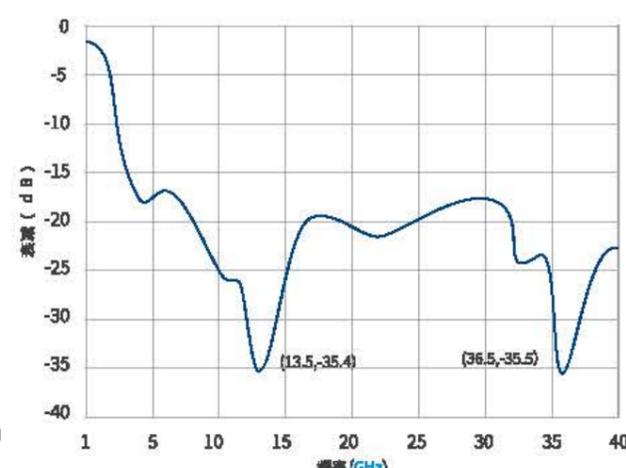
FS394的反射率损耗曲线 (T=10mm)



FM866的反射率损耗曲线 (T=22mm)



FM472的反射率损耗曲线 (T=12mm)



FM1102的反射率损耗曲线 (T=28mm)