

# ZO-F2394 宽频吸波泡棉

## 产品介绍

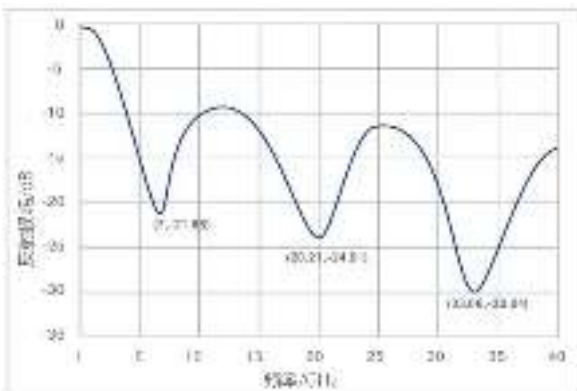
海绵介质吸波材料，采用开孔状结构的聚氨酯海绵为基材，通过相关工艺，使材料表面与吸波频段阻抗匹配。特别优化的开孔设计来增强导电材料的导磁性和减少宽带反射。

这种类型的海绵从结构上分为单层海绵吸波材料 and 多层海绵吸波材料，主要应用是在天线周围填充提供隔离或者减少旁瓣效应。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。经过耐候性处理可用在室外，做成帐篷衬里或其他形式。

## 性能参数

项目	测试标准	ZO-F2394	单位
颜色	目测	黑色	-
基材	-	聚氨酯	-
填料	-	吸波碳粉	-
厚度	-	10	mm
规格	-	500*500	mm
中心频段/衰减	-	33.66/-30.04	-
温度范围	-	-55~120	°C
结构	-	单层粗孔	-

## 反射损耗曲线



## 产品特性

- ✓ 定制厚度和工作频段
- ✓ 超低密度开孔泡棉
- ✓ 极好的柔韧性
- ✓ 高自由空间反射率性能
- ✓ 宽幅吸收，覆盖频段范围广
- ✓ 可附背胶
- ✓ 符合RoHS要求

