

特定频率厚度的RAT型吸波材料,微波暗室

产品名称	特定频率厚度的RAT型吸波材料,微波暗室
公司名称	大连东信微波吸收材料有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	种类:电磁屏蔽 特性:吸收电磁波 材质:橡胶
公司地址	辽宁省大连市甘井子区红旗镇岔鞍王家村
联系电话	66007888 15942620272

产品详情

种类	电磁屏蔽	特性	吸收电磁波
材质	橡胶	用途	吸波材料

rat型为橡胶薄层平板吸波材料，常用厚度。当材料厚度与工作波长之比 d/λ 约为0.05，在谐振频率有较好的吸收。垂直入射的反射率 r_w 可达-15~-17db以下。达到-15、-13和-10 db的相对频率分别达到15、25、35。入射角 30° 内性能变化不大，入射角 45° 略有下降。入射角 60° 时，垂直极化约-7db，水平极化约-13 db。

rat型的厚度要求更薄，材料厚度和工作波长之比 d/λ 约为0.02，为较薄厚度型。其垂直入射的反射率可达-10db左右。

rat型有时要求厚度很薄，材料厚度与工作波长之比为0.01，为很薄厚度型。这时垂直入射的反射率进一步下降，达到-6db。

用户在选型时,首先确定使用的频率范围,再确定适宜的材料厚度,频率和厚度可以选用表中所列的,也可按

用户要求的频率和厚度生产。