

规格书

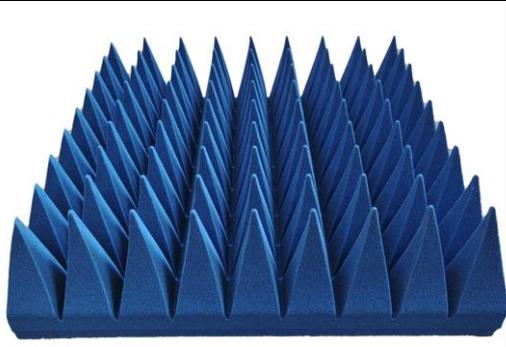
1、名称：泡沫尖峰型吸波材料

2、型号：DY-MB 系列

3、标准：GJB2038-94 《雷达吸波材料反射率测试方法》

4、产品特性：使用高质量海绵泡沫为主体，吸波成份为碳化吸收剂，无粉尘，不掉渣。不宜在室外使用。室外使用有耐候型。阻燃等级 B2 (B1 需要定制)

5、基本参数：

颜色	灰黑色	
使用温度	-50~80℃	
规格	500*500*XXX	
材质	橡胶	
测试仪器	网络分析仪	

6:测试数据：垂直入射反射率（-dB）

型号	高度 (mm)	重量 (kg/m ²)	特定频率 (GHz) 垂直入射最大反射率 R _w (-dB)										尺寸 (mm)
			40	15	10	5	3	1	0.5	0.3	0.2	0.1	
DY-MB-30	30	1.3	40	35	30	20	17	8	-	-	-	-	500×500
DY-MB-50	50	1.8	40	40	35	25	20	13	-	-	-	-	500×500
DY-MB-70	70	2.6	40	40	35	30	25	15	-	-	-	-	500×500
DY-MB-100	100	3.3	40	40	40	35	30	20	13	-	-	-	500×500
DY-MB-150	150	4.2	40	40	40	40	35	25	15	-	-	-	500×500
DY-MB-200	200	5.5	40	40	40	40	40	30	17	-	-	-	500×500
DY-MB-300	300	8.3	40	40	40	40	40	35	20	-	-	-	500×500
DY-MB-400	400	10.6	40	40	40	40	40	40	25	17	-	-	500×500
DY-MB-500	500	13	40	40	40	40	40	40	30	20	17	-	500×500
DY-MB-700	700	17.7	40	40	40	40	40	40	35	30	20	12	250×500
DY-MB-800	800	19.6	40	40	40	40	40	40	35	30	20	17	250×500
DY-MB-1000	1000	25.5	40	40	40	40	40	40	35	30	25	20	334×334
DY-MB-1200	1200	28.8	40	40	40	40	40	40	40	35	30	25	400×400
DY-MB-XX"	定制英制尺码：底座边长 24" (600mm)，高度 12" (300mm)，18" (450mm)，24" (600mm)，36" (900mm) 等												

应用方案

- ⌚ 电波暗室；
- ⌚ 吸波屏风和吸波墙等；
- ⌚ 覆盖测试环境的反射物，降低背景噪音，消除杂波干扰，提高测试精度。
- ⌚ 工作温度 $-50\sim+80^{\circ}\text{C}$ ，短时可达 120°C ，功率容量为 $1\text{Kw}/\text{m}^2$ ，短时 $1.5\text{Kw}/\text{m}^2$ 。