

## 厦门英德昌电子有限公司

### 复合芯材

Composite Materials

地址：厦门市海沧新阳工业区新光东路 1 号右侧 6 楼

电话：86-0592-5782605 5783605

传真：86-0592-5788635

#### 技术数据表

#### 复合芯材 型号：MR220

结构： MR220 芯材是一种铝箔复合三层结构组成的聚合物发泡芯材。根据外观需求，MR220 芯材的外观面可以是银色的，亦可以是黑色的。

特性： MR220 聚合物发泡芯材质轻，高刚性，是一种在固定多层结构上尺寸非常稳定的复合材料，因为它在多层结构的外部复合上特种坚硬金属材料，从而使这种多层结构材料在高刚性和轻密度之间，达到了比例平衡的材料特性。

适用： MR220 芯材适合适用于扬声器和受话器的膜片上，通常将它粘贴在膜片中心部位，避免震动时产生的异常震动，也支持了膜片垂直的震动并且增加了声响频宽和音压。

一般尺寸： 标准厚度： 150um， 220um， 250um， 300um， 其它客制化规格；  
标准宽度： 50mm， 其它客制化规格；

储存： 在温度  $25\pm 10$  °C，相对湿度 30% ~ 70%，放置隔板上可保存一年；  
须避免阳光直射；

#### 技术参数：

MR220 总厚度	um	220
铝箔厚度	um	12
基本重量	mg/mm <sup>2</sup>	0.12
杨氏模量	MPa	5800
耐温	°C	180