



鸿富诚

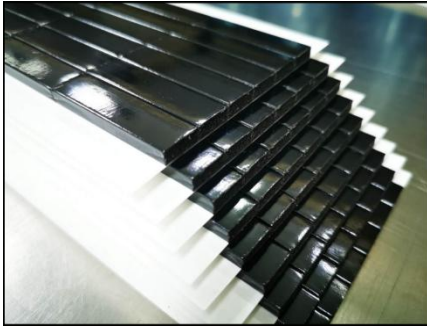
专业·专心·专注

创新功能材料及创新器件领军企业

【屏蔽材料规格书】

HFC-导热石墨泡棉系列

HFC-导热石墨泡棉是由导热石墨片与 PU 泡棉芯包裹，并在一面或两面背胶而成便于更好的粘合使用，在起到导热效果的同时，也起到缓冲作用，规格可按要求定制，也可模切成所需要形状。广泛应用于电子机箱、机壳、室内机箱、工业设备、笔记本电脑、移动通讯设备等发热元器件的导热及防震缓冲。相关客户已经涉及消费电子、通讯、汽车、医疗、军工、航天等众多应用领域。



-产品图-

产品特点:

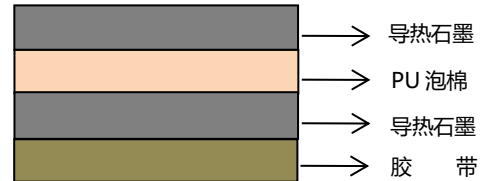
- ★ 具有低热阻，高导热系数
- ★ 带粘性，易于使用，回弹性能好
- ★ 产品易加工，可模切加工成任意长度
- ★ 产品无毒无味，不易分解，废弃物易处理
- ★ 产品符合 RoHS 指令及通过无卤认证

产品应用:

- ★ 手持移动电子设备
- ★ 无线通讯设备
- ★ 芯片模组

基本特性:

-产品结构示意图-



材料名称	HFC-GR 系列 导电泡棉	测试标准
颜色	黑色	目视
料号	GRXXXXXX	HFC
厚度可制作范围(mm)	0.5-50mm	HFC
宽度可制作范围(mm)	2-100	HFC
导热系数 W/m.k	>1	ASTMD5470
压缩量 (%)	10-90	/
永久变形率(%)	< 15	ASTM D 3574
耐温性 (°C)	-20~85	GBT 2423.2-2008

其它:

- ★常温下保存,避免日光直射,置于 23°C±5°C,65%±5%RH 的情况下,有效期 12 个月
- ★以上数据均为我司实际测试所得,最终解释权在我司实验室。
- ★若对本公司产品存有疑问,敬请联络本公司人员,以便更好的为您服务。

深圳市鸿富诚屏蔽材料有限公司

地址: 广东省深圳市宝安区福永街道凤凰第三工业区 C 栋

电话: 86-755-27327249

传真: 86-755-27306260

网址: www.emigasket.com