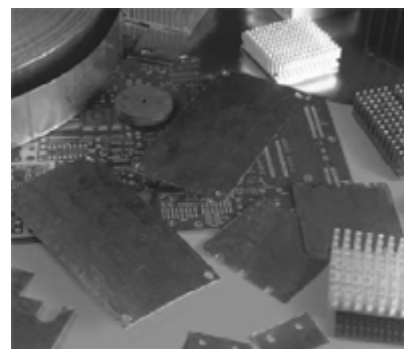


导热导电衬垫

G800 导热衬垫具有导热和导电的能力。其独特的定向排列颗粒，具有类似于金属的组织结构，保证了导电性能，同时还能够贴合热交换表面，保证导热效果。G800 具有良好的柔韧性和机械性能，在 50℃--200℃的环境中都可以正常工作，在压力作用后恢复性好，变形较小。

G800 导热衬垫的热阻抗非常小，完全可以代替高性能的导热脂，同时避免了导热脂工艺性较差以及肮脏等缺点。G800 导热是三维的，即不仅在热源和散热器的垂直方向上能够良好导热，还能够纵向上导热，这就保证了局部的热能过高时，可以通过纵向导热的特性将热量迅速传导出去。因此，G800 导热衬垫非常适应在狭小空间高效的传递热源产生的热量。



技术指标

厚度 mm	导热系数 W/m.k		热阻抗 ℃—in ² /watt	电阻 Ω—cm	温度范围 ℃	颜色
	X向Y向	Z向				
0.13	140	5	0.082	15x10 ⁻⁶	-50~200	铅黑色
0.25	140	5	0.098	15x10 ⁻⁶	-50~200	铅黑色
0.54	140	5	0.142	15x10 ⁻⁶	-50~200	铅黑色

典型应用

1. 半导体器件热传导；
2. 发电设备和大多数电源设备，电源模块中的导热 G800 的标准供应尺寸为 300x450mm，也可成卷供应。可单面背胶。

WWW.REINTECH.CN

地址：北京市海淀区阜成路 14 号 3 号楼 218 室（100037）

TEL: +86-10-68371075/68371012 /68371747/68371561 FAX: +86-10- 68768863

网址: www.reintech.cn E-mail: reintech@163.com