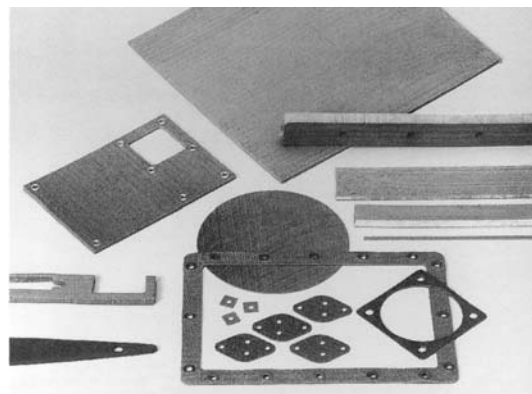


定向金属丝橡胶衬垫

定向金属丝橡胶衬垫是将许多独立的细金属丝嵌入硅或氟硅橡胶中制成。

特点:

- 中等压力下具有良好的宽带屏蔽和环境密封作用
- 低接触电阻、适用温度范围大
- 和许多金属及合金电化学兼容
- 有板材、条材及模切成型件
- 所有金属丝的排列方向与接触面垂直
- 回旋状金属丝象弹簧一样可使衬垫具有优秀的回弹性
- 优秀的防潮性。金属丝之间不相连，不会形成水分的传输通道。满足烟雾试验。



应用:

用于军事、工业和商业中需要进行 EMI 屏蔽接地或静电放电的地方。适用于要求环境密封，中高等压力，没有可给设备造成电子或机械损害的松散的碎丝的场所。

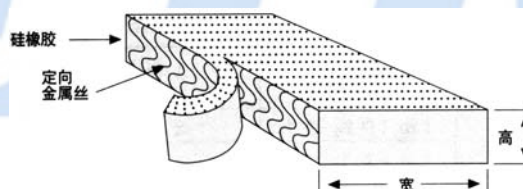
性能特点:

温度范围: $-50^{\circ}\text{C} \sim 200^{\circ}\text{C}$

推荐压力: 50psi~100psi

推荐压缩: 最小 5%

颜色为: 灰



定向金属丝橡胶衬垫结构图

EMI 屏蔽效能

材 料	磁 场	电 场	平 面 波	
	100KHz	10MHz	1GHZ	10GHz
	dB	dB	dB	dB
蒙乃尔丝	75	130+	110	100
镀锡磷青铜	80	130+	115	100

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

常规板材 单位 mm 长度 900mm

高度	宽度	型号	高度	宽度	型号	高度	宽度	型号
0.76	76	82-55303	2.36	76	82-55309	3.96	229	82-55915
0.76	152	82-55603	2.36	152	82-55609	4.75	76	82-55318
1.14	76	82-55304	2.36	229	82-55909	4.75	152	82-55618
1.14	152	82-55604	3.18	76	82-55312	4.75	229	82-55918
1.14	229	82-55904	3.18	152	82-55612	6.35	76	82-55325
1.57	76	82-55306	3.18	229	82-55912	6.35	152	82-55625
1.57	152	82-55606	3.96	76	82-55315	6.35	229	82-55925
1.57	229	82-55906	3.96	152	82-55615			

82-xxxxx

5 为不带背胶；6 为带背胶

5 为蒙乃尔丝；4 为铝丝；B 为镀锡磷青铜丝

F: 为氟化硅橡胶磷青铜丝

常规条材 mm 长度可提供：3 英尺或 11 英尺每卷

宽度	高度	型号	宽度	高度	型号	宽度	高度	型号
2.36	0.76	82-12651	6.35	4.75	82-12146	15.88	4.75	82-12356
2.36	1.57	82-12628	6.35	6.35	82-12151	15.88	6.35	82-12361
2.36	2.36	82-12021	9.53	0.76	82-12663	15.88	9.53	82-12371
2.36	3.18	82-12026	9.53	1.57	82-12226	19.05	0.76	82-12669
2.36	3.96	82-12629	9.53	2.36	82-12231	19.05	1.57	82-12391
3.18	0.76	82-12655	9.53	3.18	82-12236	19.05	2.36	82-12396
3.18	1.57	82-12041	9.53	3.96	82-12241	19.05	3.18	82-12401
3.18	2.36	82-12046	9.53	4.75	82-12246	19.05	3.96	82-12406
3.18	3.18	82-12051	9.53	6.35	82-12251	19.05	4.75	82-12411
3.18	3.96	82-12056	9.53	9.53	82-12261	19.05	6.35	82-12416
3.18	4.75	82-12061	12.70	0.76	82-12665	19.05	9.53	82-12426
4.75	0.76	82-12657	12.70	1.57	82-12281	19.05	12.7	82-12431
4.75	1.57	82-12086	12.70	2.36	82-12286	25.40	0.76	82-12671
4.75	2.36	82-12091	12.70	3.18	82-12291	25.40	1.57	82-12446
4.75	3.18	82-12096	12.70	3.96	82-12296	25.40	2.36	82-12451
4.75	3.96	82-12101	12.70	4.75	82-12301	25.40	3.18	82-12456
4.75	4.75	82-12106	12.70	6.35	82-12306	25.40	3.96	82-12461
6.35	0.76	82-12659	15.88	0.76	82-12667	25.40	4.75	82-12466
6.35	1.57	82-12126	15.88	1.57	82-12336	25.40	6.35	82-12471
6.35	2.36	82-12131	15.88	2.36	82-12341	25.40	9.53	82-12481
6.35	3.18	82-12136	15.88	3.18	82-12346	25.40	12.7	82-12486
6.35	3.96	82-12141	15.88	3.96	82-12351			

82-xxxxx

2 为不带背胶；3 为带背胶

1 为蒙乃尔丝；2 为铝丝；B 为镀锡磷青铜丝

F: 为氟化硅橡胶磷青铜丝

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

附录:

定向金属丝

定向金属丝橡胶衬垫



[详细说明<<](#)

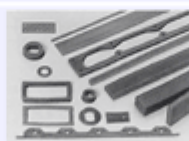
用途:

定向金属丝橡胶衬垫是将许多独立的细金属丝嵌入硅或氟硅橡胶中制成。

应用:

用于军事、工业和商业中需要进行EMI屏蔽接地或静电放电的地方。适用于要求环境密封，中高等压力，没有可给设备造成电子或机械损害的松散的碎丝的场所。

定向金属丝硅海绵橡胶衬垫



[详细说明<<](#)

用途:

定向金属丝硅海绵橡胶衬垫是将许多独立的细金属丝嵌入软的闭孔硅海绵橡胶中制成。具有显著的压缩性、恢复性和牢固性。

应用:

可用在军事、工业和商业中要求进行EMI抑制、接地或静电放电的情况。适用于低压力、结合面极端不平整场合的环境密封，反复开关的检修门和观察窗，同时不能有可导致设备造成电子或机械损害的碎丝场合。

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