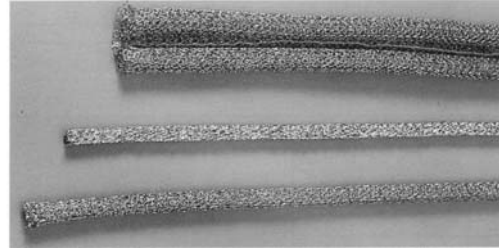


## 全金属丝网屏蔽条

全金属丝网屏蔽条是一种弹性导电编织型的金属丝网衬垫，在电子壳体的接缝处提供有效的 EMI 屏蔽。

常用的材料有镀锡磷青铜 (Sn/Pn/Bz)，镀锡铜包钢 (Sn/Cu/Fe)，蒙乃尔 (Monel)，铍铜 (Be/Cu)。其中蒙乃尔丝具有良好的电性能和耐腐蚀性；镀锡铜包钢具有良好的低频磁场屏蔽性能，但其耐腐蚀性比蒙乃尔丝差；镀锡磷青铜具有最好的导电性和耐腐蚀性。



**材料特性：屏蔽效能高、耐压性好、不吸收潮气**

### 屏蔽效能：

材料	磁场 100KHz	电场 10MHz	平面波 1GHz	10GHz
Sn/Pn/Bz	80dB	130dB	110dB	100dB
Sn/Cu/Fe	80dB	130dB	105dB	95dB
Monel	60dB	130dB	90dB	80dB

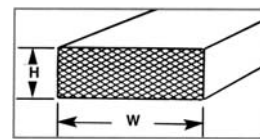
**应用：**电子壳体缝隙处。可用导电胶粘接固定，也可铆接、点焊。不具备压力和水气密封。推荐压缩变形在原高度的 15%--30%。安装方式：沟槽

**材质代码 xx：**40：铍铜、42：蒙乃尔丝 44：镀锡铜包钢丝

### 全金属矩形丝网屏蔽条

单位：mm

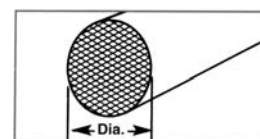
型号	高 (H)	宽 (W)	型号	高 (H)	宽 (W)
8401-0101-xx	1.57	1.57	8401-0112-xx	3.18	3.18
8401-0102-xx	1.57	3.18	8401-0113-xx	3.18	4.75
8401-0103-xx	1.57	4.75	8401-0114-xx	3.18	6.35
8401-0104-xx	1.57	7.92	8401-0116-xx	3.18	9.53
8401-0105-xx	1.57	9.53	8401-0117-xx	3.18	12.70
8401-0106-xx	1.57	12.7	8401-0121-xx	4.75	6.35
8401-0108-xx	2.36	3.18	8401-0123-xx	6.35	6.35
8401-0109-xx	2.36	4.75	8401-0125-xx	6.35	9.53
8401-0110-xx	2.36	6.35	8401-0126-xx	6.35	12.70
8401-0111-xx	2.36	9.53	8401-0127-xx	9.53	9.53



### 全金属圆形丝网屏蔽条

单位：mm

型号	直径	型号	直径
8402-0102-xx	2.36	8402-0106-xx	6.35
8402-0103-xx	3.18	8402-0107-xx	7.92
8402-0104-xx	3.96	8402-0108-xx	9.53
8402-0105-xx	4.75	8402-0109-xx	12.70



地址：北京市海淀区阜成路 14 号 3 号楼 218 室 (100037)

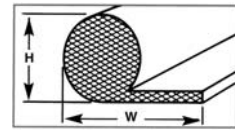
TEL: +86-10-68371075/68371012 /68371747/68371561 FAX: +86-10- 68768863

网址: [www.reintech.cn](http://www.reintech.cn) E-mail: reintech@163.com

全金属 P 形丝网屏蔽条

单位: mm

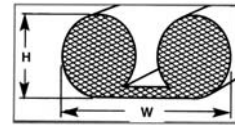
型号	高(H)	宽(W)	型号	高(H)	宽(W)
8403-0101-xx	1.57	9.53	8403-0104-xx	3.18	9.53
8403-0103-xx	2.36	12.70	8403-0107-xx	3.96	12.70



全金属双 P 形丝网屏蔽条

单位: mm

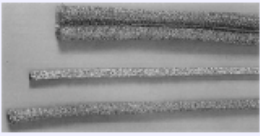
型号	高(H)	宽(W)	型号	高(H)	宽(W)
8404-0101-xx	1.57	12.70	8404-0103-xx	3.18	19.05
8404-0102-xx	3.18	12.70	8404-0104-xx	3.18	25.40



附录:

金属丝网屏蔽条

### 全金属丝网屏蔽条




[详细说明<<](#)

用途:  
全金属丝网屏蔽条是一种弹性导电编织型的金属丝网衬垫, 在电子壳体的接缝处提供有效的EMI屏蔽。  
常用的材料有镀锡磷青铜 (Sn/Pn/Bz), 镀锡铜包钢 (Sn/Cu/Fe), 蒙乃尔 (Monel), 铍铜 (Be/Cu)。  
其中蒙乃尔丝具有良好的电性能和耐腐蚀性; 镀锡铜包钢具有良好的低频磁场屏蔽性能, 但其耐腐蚀性比蒙乃尔丝差; 镀锡磷青铜具有最好的导电性和耐腐蚀性。  
应用: 电子壳体缝隙处。可用导电胶粘接固定, 也可铆接、点焊。不具备压力和水气密封。

---

### 镀铜空心金属丝网屏蔽条

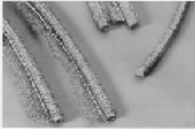


[详细说明<<](#)

用途:  
镀铜金属丝网条具有优良的弹性和柔韧性, 使这种丝网条的屏蔽效能比普通丝网高20dB, 而且安装时只需极低的压缩力。有多种镀层, 多种尺寸。极佳的柔韧性使得设计更方便。  
应用: 机箱、机柜缝隙处屏蔽。

---

### 带橡胶芯金属丝网屏蔽条

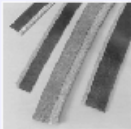


[详细说明<<](#)

用途:  
这是一种将编织金属丝网的弹性和导电性与疏松多孔的弹性材料的较好的压缩与形变特性结合在一起的一种产品。它在基体材料芯外包裹两层编织的金属丝网。  
应用: 主要应用与机箱门、盖板等活动搭接处, 填充缝隙, 实现连续导电接触, 通常用于军用方舱、军用舱室、电子机箱、通信机箱等存在的缝隙处。

---

### 环境密封丝网组合衬垫



[详细说明<<](#)

用途:  
由编织金属丝网和橡胶结合而成, 可同时提供电磁密封和环境密封作用。这种衬垫屏蔽丝网材料选择应以提供最佳屏蔽效果, 同时应确保与金属表面的兼容性。  
应用: 用在要求EMI屏蔽和环境密封的场合。背敷压敏胶可有效地固定衬垫。可用于密封门和盖子、可拆的盖板等, 也可作为固定屏蔽视窗和通风板界面的结合材料。

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](http://www.reintech.cn) E-mail: [reintech@163.com](mailto:reintech@163.com)