# 拉制金属网衬垫

由铝或蒙乃尔多孔拉制金属网制成的导电材料。衬垫表面每平方厘米有30-40个接触点。这种多孔金属网的小孔可用硅橡胶填充,达到有效的环境密封和EMI屏蔽。

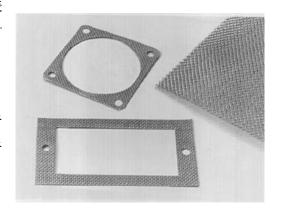
## 应用:

填充硅橡胶的拉制金属网,它在中等法兰压力下具有良好的液体密封效果。拉制金属网的众多接触点能提供一个良好的低阻抗接触面。

温度范围: 硅橡胶: -60℃~260℃

**推荐压力:**最小 345KPa

订货信息: 可提供宽 190mm, 长 3.05m 至 15.24m 的卷料, 可定制成各种形状和尺寸的模切件



## 屏蔽效能

| 材 料    | 磁场     | 电场    | 平 面 波 |       |
|--------|--------|-------|-------|-------|
| 11 1FT | 100KHz | 10MHz | 1GHz  | 10GHz |
|        | dB     | dB    | dB    | dB    |
| 铝      | 50     | 85    | 70    | 40    |
| 蒙乃尔丝   | 60     | 125   | 85    | 50    |

## 标准板材

| 产品型号     | 厚度 mm | 密封材料 | EMI 屏蔽网 |
|----------|-------|------|---------|
| 48-09862 | 0.51  | 硅橡胶  | 蒙乃尔     |
| 48-09863 | 0.51  | 硅橡胶  | 铝       |
| 48-00476 | 0.81  | 无    | 蒙乃尔     |
| 48-00481 | 0.81  | 无    | 铝       |
| 48-09860 | 0.81  | 硅橡胶  | 蒙乃尔     |
| 48-09866 | 0.81  | 硅橡胶  | 铝       |

地址: 北京市海淀区阜成路 14 号 3 号楼 218 室 (100037)

附录:

#### 网屏薄型衬垫

#### 浸橡胶丝网屏条



详细说明<<

田淦

浸橡胶丝网屏是由浸没了氯丁橡胶或硅橡胶的铝丝网屏制成。主要提供EMI屏蔽和环境密封。铝制网屏在固定表面之间 提供电的连续,橡胶材料则填满了金属丝网之间的缝隙,使密封更加紧密。

应用:

厚度是屏蔽材料中最薄的,可以应用在空间要求使用最小厚度的衬垫的地方。其厚度为0.41mm或0.51mm。 可模切成任意形状,可生产形状复杂的衬垫。

**屏蔽勃能**:

如安装正确,能提供电场屏蔽效果75dB—100dB。频率可达到1GHz。

温度范围:

**氯丁橡胶:-40℃~100℃ 硅橡胶: -60℃~260℃** 

推荐压力: 690KPa。

## 拉制金属网衬垫



详细说明<<

用途:

由铝或蒙乃尔多孔拉制金属网制成的导电材料。衬垫表面每平方厘米有30-40个接触点。这种多孔金属网的小孔可用硅橡胶填充,达到有效的环境密封和EMI屏蔽。

应用:

填充硅橡胶的拉制金属网,它在中等法兰压力下具有良好的液体密封效果。拉制金属网的众多接触点能提供一个良好的低阻抗接触面。

温度范围 : 硅橡胶: -60℃~260℃

推荐压力:最小345KPa

#### 屏蔽效的

|  | HACK IE.    |        |       |      |       |  |
|--|-------------|--------|-------|------|-------|--|
|  | 材 料         | 磁场     | 电场    | 平面被  |       |  |
|  |             | 100KHz | 10MHz | 1GHz | 10GHz |  |
|  |             | dB     | dB    | dB   | dB    |  |
|  | 铝           | 50     | 85    | 70   | 40    |  |
|  | <b>鼓乃尔丝</b> | 60     | 125   | 85   | SO.   |  |

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