

单组分导电屏蔽胶

● 产品描述:

EHG-2 系列 主要由硅橡胶、导电粉（银包镍粉或镍包石墨）、稀释剂等组成。该产品适合现场成型工艺进行施工，固化后形成导电弹性体，具有优异的力学性能与电磁屏蔽效能，特别适用于复杂空间和形状的电磁屏蔽处理。



● 产品特点:

- 1) 适用于FIP点胶
- 2) 粘接力高，回弹性好
- 3) 优异的耐盐雾性
- 4) 优异的导电和屏蔽性

● 应用领域:

- ✓ 通讯设备
- ✓ 汽车电子
- ✓ 光伏能源
- ✓ 军事电子

● 使用方法:

- ❖ 使用前用清洗剂清理点胶面，室温放置1h解冻后使用。

单组分导电屏蔽胶

● 典型性能参数:

| 参数 | 单位 | EHG-211 | EHG-212 | EHG-221 |
|-----------------------|-------------------|-------------|---------|---------|
| 颜色 | --- | 浅灰色 | 浅灰色 | 浅灰色 |
| 导电填料 | --- | Ag/Ni | Ag/Ni | Ni/C |
| 密度 | g/cm ³ | 2.4 | 2.4 | 1.7 |
| 硬度 | Shore A | 40 | 65 | 50 |
| 附着力 | N/cm | 15 | 15 | 15 |
| 体积电阻率 | Ohm-cm | 0.01 | 0.005 | 0.025 |
| 电阻 | Ohm | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| 屏蔽效能 (300MHz~9GHz) | dB | 120 | 120 | 120 |
| 固化条件 | --- | 150°C/30min | 室温/24h | 室温/24h |
| 表干时间 | --- | --- | ≤1H | ≤1H |
| ROHS | --- | 符合 | 符合 | 符合 |
| 保质期 | Month | 3 | | |

● 包装方式:

50ML、300ML 针管包装

● 存储条件:

0±5°C低温储存