

## 双组分导电屏蔽胶

### ● 产品描述:

**EHG-1 系列** 主要由硅橡胶、导电粉(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) 良好的触变性和粘接性
- 3) 优异的导电及屏蔽性
- 4) 可靠的稳定性

### ● 应用领域:

- ✓ 通讯设备
- ✓ 医疗器械
- ✓ 汽车电子
- ✓ 工业机械

### ● 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。

## 双组分导电屏蔽胶

## ● 典型性能参数:

参数	单位	EHG-121	EHG-123	EHG-124	EHG-125	EHG-126
颜色	---	浅灰色	浅灰色	浅灰色	浅灰色	浅灰色
密度	g/cm <sup>3</sup>	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
硬度	Shore A	65	58	45	50	78
附着力	N/cm	20	20	15	15	25
体积电阻率	Ohm-cm	0.04	0.025	0.03	0.025	0.012
电阻	Ohm	0.1	0.1	0.1	0.06	0.06
老化前屏蔽效能 (300MHz~10GHz)	dB	120	120	120	120	120
高温、高温高湿老化, 屏蔽效能 (300MHz~10GHz)	dB	100	100	110	120	110
温循 (a, -40~70°C; b, -40~125°C), 屏蔽效能 (300MHz~10GHz)	dB	40 <sup>a</sup>	70 <sup>a</sup>	70 <sup>b</sup>	90 <sup>b</sup>	90 <sup>a</sup>
抗拉强度	MPa	1.0	0.8	1.0	0.6	1.0
断裂伸长率	%	100	100	150	100	100
撕裂强度	N/mm	8	6	8	4	8
阻燃等级	---	HB	HB	V1	HB	HB
保质期	Month	6				

## ● 包装方式:

3KG 桶装, 12KG/箱, 纸箱包装。可也根据  
客户要求定制包装

## ● 存储条件:

0°C~20°C低温储存