

# 超特定制特种导电硅橡胶 高导电性 收缩率低

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 超特定制特种导电硅橡胶 高导电性 收缩率低                   |
| 公司名称 | 广东超特新材料有限公司                             |
| 价格   | 38.00/千克                                |
| 规格参数 | 品牌:超特新材料<br>型号:TN-360<br>产地:东莞横沥        |
| 公司地址 | 东莞松山湖高新技术产业开发区总部二路4号光大we谷B1栋1905室（注册地址） |
| 联系电话 | 13332628969                             |

## 产品详情

- 1、导电硅胶原料属TN-3XX系列，其中导电硅胶原料主要作用是密封和电磁屏蔽。产品可以模压或挤出成形。
- 2、导电硅胶原料具有良好的电磁密封和水汽密封能力，在一定压力下能够提供良好的导电性（抑制频率达到40GHz）。导电黑粒硅胶原料具有高导电性，表面电阻率低（ $29\Omega \cdot \text{cm}$ ）
- 3、导电性能稳定；拉伸强度高、收缩率低、耐刮擦，耐高低温（可长期在-50到220度使用），还具有优良的憎水、防潮、抗震及生理惰性等。

### 1、导电性能稳定

- 2、加工性能好
- 3、主要适合模压成型
- 4、产品符合ROHS等环保要求，通过FDA认证

### 导电硅胶原料

|                         | 要求           |           |           |    |
|-------------------------|--------------|-----------|-----------|----|
|                         | TN-340       | TN-350    |           | TN |
| 外观                      | 黑色固体，无明显机械杂质 |           |           |    |
| 密度 (g/cm <sup>3</sup> ) | 1.10±0.03    | 1.14±0.03 | 1.17±0.03 | 1  |
| 硬度 (邵尔A型)               | 40±3         | 50±3      | 60±3      |    |
| 拉伸强度, Mpa ≥             | 4.0          | 5         | 5         |    |
| 伸长率, % ≥                | 450          | 300       | 250       |    |
| 撕裂强度, kN/m ≥            | 12           | 10        | 8         |    |
| 收缩率, %                  | 3.4~3.8      | 3.2~3.6   | 3.1~3.5   |    |
| 体积电阻率Ω·cm ≤             | 15           | 12        | 10        |    |
| 表面电阻, Ω                 | 400          | 200       | 150       |    |

当在室温（避免阳光直射，最高32°C/90°F）或以下的环境中未开封保存时，该产品自生之日起保质期为 12个月。储存时需要注意不能存放于潮湿的环境中。