

现货直销导电硅胶片材原料 优良的导电性憎水性

产品名称	现货直销导电硅胶片材原料 优良的导电性憎水性
公司名称	广东超特新材料有限公司
价格	36.00/千克
规格参数	品牌:超特硅胶 型号:TN-340 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（ $29 \times 10^{-12} \Omega \cdot \text{cm}$ ）
- 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。

- 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

项目	要求			
	TN-340	TN-350	TN-360	TN-370
外观	黑色固体，无明显机械杂质			
密度 (g/cm ³)	1.10 ± 0.03	1.14 ± 0.03	1.17 ± 0.03	1.21 ± 0.03
硬度 (邵尔A型)	40 ± 3	50 ± 3	60 ± 3	70 ± 3
拉伸强度, Mpa	4.0	5	5	4.5
伸长率, %	450	300	250	120
撕裂强度, kN/m	12	10	8	7
收缩率, %	3.4~3.8	3.2~3.6	3.1~3.5	2.9~3.3
体积电阻率 .cm ³	15	12	10	5
表面电阻,	400	200	150	80

当在室温（避免阳光直射，最高32oC/90oF）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。