

工厂直销耐热导电硅橡胶 黑色固体 耐高低温

产品名称	工厂直销耐热导电硅橡胶 黑色固体 耐高低温
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 型号:TN-370 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 ³)	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。