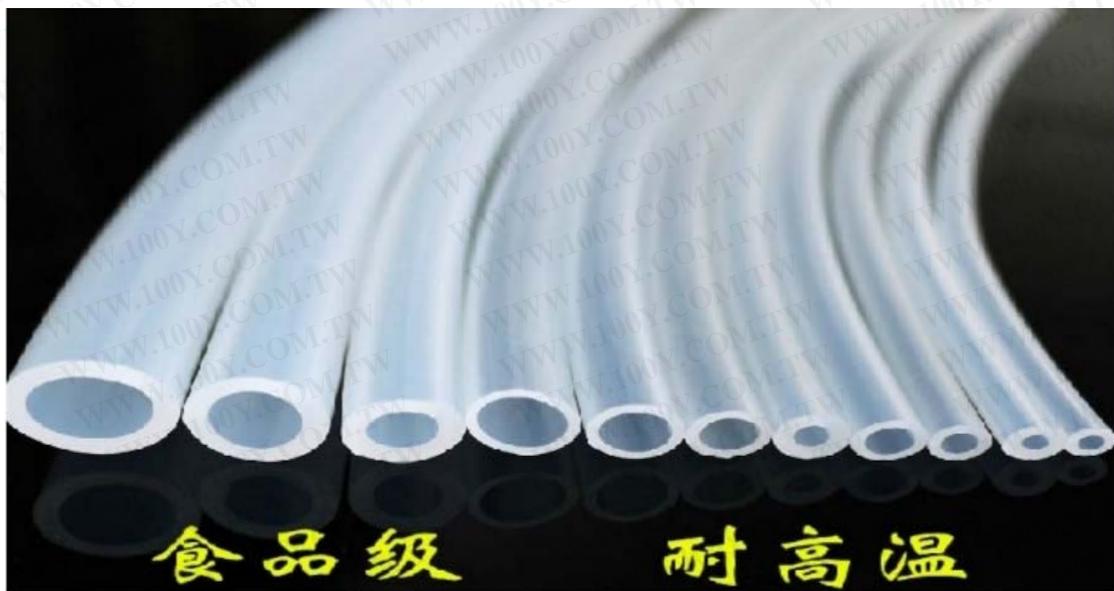


# 食品級硅橡膠軟管

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## 矽(硅)橡胶高温绝缘套管

**产品制作与用途** 矽橡胶高温绝缘套管是由矽橡胶经高温加硫化定型而制成,矽橡胶高温绝缘套管被广泛的使用及装配在大多数之电机电子及电器上做保护作用,是因其本身厚度均匀使其拥有较大之电压绝缘强度和较高之机械抗张强度及较佳之耐热性,耐湿性及耐久性;又因该套管符合 FDA 食品接触要求,可在 $-30^{\circ}\text{C}\sim 250^{\circ}\text{C}$ 的温度范围内工作,被广范用于咖啡机,电热水壶,饮水机等产品的连接水管及绝缘保护用。



测试项目	单位及测试条件	标准规格值
拉伸强度	MPA	$\geq 4$
体积电阻率	$\Omega \cdot \text{cm}$	$\geq 10^{10}$
介电强度	KV/mm	$\geq 18$
伸长率	%	$\geq 250\%$
阻燃性		VW-1 (也有非阻燃的)
内径变化性	$200^{\circ}\text{C}\pm 1^{\circ}\text{C}$ 恒温加热	$\pm 10$ %以内
受热变形率	$200^{\circ}\text{C}\pm 1^{\circ}\text{C}$ 恒温加热	厚度变化 50 %以内
低温挠曲性	$-10^{\circ}\text{C}\pm 1^{\circ}\text{C}$	无龟裂破损现象
使用温度	$^{\circ}\text{C}$	$-60^{\circ}\text{C}\sim 200^{\circ}\text{C}$

## 主要特點

- 1 無毒、無氣味、透明度高、不黃變
- 2 柔軟、彈性好，耐扭結不變形
- 3 不開裂、使用壽命長、耐寒耐高溫
- 4 具有更高的抗撕強度和優越的電氣性能
- 5 更適合做食品機械的硅膠管

## 性能參數

- 1 溫度範圍：-60°C~250°C
- 2 額定電壓：1000V~10000V
- 3 常用規格： $\psi$ 0.5mm~ $\psi$ 120mm
- 4 硬度：40~80°C

## 主要用途

- 1 醫藥設備連接管路、導管等
- 2 嬰兒奶瓶吸管、導管等
- 3 電器儀器等套管，導型材
- 4 食品類用管制品
- 5 食品機械用連接管
- 6 飲水機、咖啡壺、兒童吸水杯用連接管、導管等

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)