

硅胶热缩套管

型号: SBS-SR-HST

工作温度: $-50^{\circ}\text{C} \sim +200^{\circ}\text{C}$

收缩温度: $90^{\circ}\text{C} - 170^{\circ}\text{C}$

收缩倍率: 1.7: 1 可定制 (2:1)

结构

耐高温硅胶热缩管是一种由硅橡胶改性后制成的具有热缩性能的硅胶管, 不仅具有一般硅胶管本身优良的性能, 耐高温, 耐高压, 阻燃, 柔软且富有弹性, 还兼具有热收缩性能, 良好的耐刺扎损伤机械性能。

用途

广泛用于电子元件保护、电阻电容器、航空航天、医疗器械等。

技术指标

性能	阻燃性	普通型
抗张强度 MPa (Kg/cm ²)	4.2	4.5
断裂伸长性%	300	300
体积电阻率 $\Omega \cdot \text{m}$ ($\Omega \cdot \text{cm}$)	2×10^{12} (2×10^{14})	2×10^{12} (2×10^{14})
介电强度 KV/mm	18	18
使用温度范围 $^{\circ}\text{C}$	$-50 \sim +200$	$-50 \sim +200$
轴向收缩率%	40%	40%
收缩温度 $^{\circ}\text{C}$	120 以上	120 以上
同心率%	≥ 65	≥ 65
燃烧性 (氧指数)	≥ 28	≥ 28

尺寸

硅橡胶热收缩管（收缩比 1.7: 1）

内径 (mm)	收缩前	壁厚	收缩后	壁厚	包装	
	I. D.	mm	I. D.	mm	米/卷	米/根
Φ1.0	1.0	0.5±0.05	0.6	0.8±0.05	200	
Φ1.5	1.5	0.5±0.05	0.8	0.8±0.05	200	
Φ2.0	2.0	0.5±0.05	1.2	0.8±0.05	200	
Φ2.5	2.5	0.5±0.05	1.5	0.8±0.05	200	
Φ3.0	3.0	0.5±0.05	1.8	0.8±0.05	200	
Φ3.5	3.5	0.5±0.05	2.0	0.8±0.05	200	
Φ4.0	4.0	0.5±0.05	2.5	0.8±0.05	200	
Φ4.5	4.5	0.5±0.07	2.8	0.8±0.05	200	
Φ5.0	5.0	0.5±0.07	3.0	0.8±0.05	200	
Φ6.0	6.0	0.5±0.07	3.8	0.85±0.05	100	
Φ7.0	7.0	0.5±0.07	4.0	0.85±0.05	100	
Φ8.0	8.0	0.5±0.07	4.8	0.85±0.05	100	
Φ9.0	9.0	0.5±0.07	5.0	0.85±0.05	100	
Φ10.0	10.0	1.0±0.1	6.5	1.7±0.1	100	
Φ12	12.0	1.0±0.1	7.0	1.7±0.1	50	
Φ15	15.0	1.0±0.15	9.0	1.7±0.1	50	
Φ20	20.0	1.0±0.2	13.0	1.7±0.1	50	
Φ25	25.0	1.0±0.2	15.0	1.7±0.1	50	
Φ30	30.0	1.0±0.2	18.0	1.7±0.1	50	1
Φ35	35.0	1.3±0.3	20.0	2.5±0.3		1
Φ40	38.0	1.3±0.3	25.0	2.5±0.3		1
Φ50	50.0	1.3±0.3	30.0	2.5±0.3		1
Φ60	60.0	1.5±0.3	38.0	2.5±0.1		1
Φ70	70.0	1.5±0.3	45.0	3.0±0.4		1
Φ80	80.0	1.5±0.3	48.0	3.0±0.4		1
Φ90	90.0	1.5±0.3	52.0	3.0±0.4		1
Φ100	100	1.5±0.3	58.0	3.0±0.4		1
Φ110	110.0	2.0±0.5	63.0	4.0±0.0.5		1
Φ120	120.0	2.0±0.5	70.5	4.0±0.0.5		1
Φ130	130.0	2.5±0.5	76.0	5.0±0.0.6		1
Φ140	140.0	2.5±0.5	82.0	5.0±0.0.6		1
Φ150	150.0	2.5±0.5	88.0	5.0±0.0.6		1

*其他包装可根据要求定制。

*根据要求，厚度可定制 0.5mm~5mm 厚。

颜色：灰色，锈红色和黑色，其他颜色可定制。