



型号: SB-PVC-HST

工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +105^{\circ}\text{C}$

结构

PVC 热缩套管 PVC 热缩套管由 PVC (聚氯乙烯) 树脂粉, 配以颜料、塑料增塑剂等辅料, 经高速捏合、挤出、正压扩张、冷却而成型, 它利用的是塑料的“记忆还原”效应, 达到加热收缩的效果。

用途

环保 (符合欧盟 RoHs 指令)、绝缘, 广泛应用于电解电容器、电感等电子产品和各种电池、灯饰、线束、母排的绝缘外包装, 对产品能起到防潮、绝缘、美观的效果。

产品性能

性能	测试条件	指标
抗张强度		$\geq 4000\text{Pa}/\text{m}^2$
绝缘耐压	10 秒	$\geq 8\text{KV}$
体积电阻率	常温, 相对温度 $\leq 65\%$	$\geq 1015 \Omega / \text{m}^3$
耐二次收缩	185°C 15 分	$\leq 20\%$
耐二次收缩	套电容器 160°C 放置硅油中 3 分钟	外观良好

特别说明: 公司提供给客户的 PVC 热缩套管, 以双方确认的样本为准, 不受表列性能指标的限制。

规格

编号	规格 (mm)	折径 (mm)
1	$\phi 2.8$	4.7 ± 0.5
2	$\phi 3.2$	5.5 ± 0.5
3	$\phi 4.0$	7.0 ± 0.5
4	$\phi 5.0$	8.7 ± 0.4
5		9.0 ± 0.4
7	$\phi 6.0$	10.5 ± 0.4
8		10.8 ± 0.4
9		11.0 ± 0.4
10	$\phi 7.0$	12.2 ± 0.5
11	$\phi 8.0$	13.5 ± 0.5
12		13.8 ± 0.5
13		14.1 ± 0.5
14	$\phi 9.0$	15.3 ± 0.5
15	$\phi 10$	16.5 ± 0.5



深圳市顺博绝缘材料制造有限公司
SHEN ZHEN SUNBOW INSULATION MATERIALS MFG.CO.LTD.

16		16.8±0.5
17		17.1±0.5
18	∅ 11	18.0±1.0
19	∅ 12	20.0±1.0
20	∅ 12.5	21.0±1.0
21	∅ 13	21.5±1.0
22	∅ 13.5	22.5±1.0
23	∅ 14	23.5±1.0
24	∅ 14.5	24.0±1.0
25	∅ 15	24.5±1.0
26	∅ 16	26.5±0.5
27		27.0±0.5
28	∅ 16.5	27.5±1.0
29	∅ 17	28.0±1.0
30	∅ 18	29.5±1.0
31	∅ 19	31.0±1.0
32	∅ 20	32.5±1.0
33	∅ 21	34.0±1.0
34	∅ 22	35.5±1.0
35	∅ 23	36.5±1.0
36	∅ 24	39.0±1.0
37	∅ 25	41.0±1.0
38	∅ 25.4	41.5±1.0
39	∅ 26	43.5±1.0
40	∅ 27	45.0±1.0
41	∅ 28	46.5±1.0
42	∅ 29	48.5±1.5
43	∅ 30	50.0±1.5
44	∅ 33	52.0±1.5
45	∅ 34	56.5±1.5
46	∅ 35	58.0±1.5
47	∅ 38	63.5±1.5
48	∅ 40	65.0±2.0
49	∅ 42	69.0±2.0
50	∅ 45	72.5±2.0
51	∅ 46	74.0±2.0
52	∅ 48	77.5±2.0



深圳市顺博绝缘材料制造有限公司
SHEN ZHEN SUNBOW INSULATION MATERIALS MFG.CO.LTD.

53	Φ 50	82.0±2.0
54	Φ 55	90.0±2.0
55	Φ 60	97.0±2.0
56	Φ 65	106.0±2.0
57	Φ 70	112.0±2.0
58	Φ 75	122.0±2.0
59	Φ 80	131.0±2.0
60	Φ 85	135.0±2.0
61	Φ 93	143.0±2.0
62	Φ 95	150.0±3.0
63	Φ 103	160.0±3.0
64	Φ 109	167.0±3.0
65	Φ 116	178.0±3.0
66	Φ 130	198.0±4.0
67	Φ 142	218.0±4.0
68	Φ 154	238.0±4.0
69	Φ 161	248.0±4.0
70	Φ 167	258.0±4.0
71	Φ 180	278.0±4.0
72	Φ 190	294.0±4.0
73	Φ 200-Φ 250-Φ 318	

备注：标准壁厚如下：

- 4.7mm≤折经≤25mm，壁厚 0.1mm；
- 25mm≤折经≤60mm，壁厚 0.05mm；
- 62mm≤折经≤78mm，壁厚 0.05mm 或 0.07mm；
- 80mm≤折经≤85mm，壁厚 0.08mm；
- 90mm≤折经≤115mm，壁厚 0.10mm；
- 118mm≤折经≤120mm，壁厚 0.11mm-0.12mm；
- 125mm≤折经≤160mm，壁厚 0.13mm；
- 170mm≤折经≤400mm，壁厚 0.15mm；
- 折经≥400mm，最大壁厚 0.12mm。

其他尺寸可定制。

颜色：蓝色和黑色，透明，黄色，红色，绿色，橙色等，其他颜色可定做。