

PJ-5(3X)/(4X)

军标高阻燃双壁热收缩管

收缩比 3:1, 4:1

特点及用途

产品符合 SAE-AMS-DTL-23053/4 军标要求，军标级高温阻燃双壁管，由聚烯烃 和热熔胶利用熔融共挤技术复合而成，内层外层均为阻燃材料。可提供绝缘及密封保护。广泛用于各类线束、船用电线电缆和金属管的密封及绝缘保护等。

- 高阻燃，抗紫外线
- 符合：SAE-AMS-DTL-23053/4、通过UL认证
- 符合：RoHs、Sony-SS-00259
- 使用温度：-45℃～+135℃
- 最小收缩温度：70℃、完全收缩温度125℃
- 标准颜色：黑色（其他颜色可以定做）



技术参数

产品标准尺寸（毫米）

测试项目	测试方法	标准值
拉伸强度	ASTM D 2671	>10.4MPa
老化后拉伸强度 (158℃, 168hrs)	ASTM D 2671	保留70%
断裂伸长率	ASTM D 2671	>300%
老化后断裂伸长率 (158℃, 168hrs.)	ASTM D 2671	>100%
纵向收缩率	UL 224	0 ~-10%
热冲击	UL224 250℃, 4hrs.	无裂纹、无 滴落
低温脆性	ASTM D 2671 -30℃, 1hrs.	无裂纹
耐压实验（交流2500V, 60s）	ASTM D 2671	不击穿
体积电阻率	IEC60093	>10 ¹⁴ Ω.cm
燃烧性	SAE-AMS-DTL -23053/4	30s自熄
铜腐蚀 158℃, 168hrs.	UL 224	通过
吸水率	ASTM D 570	<0.5%

标称尺寸 (mm)	供应尺寸 (mm)		完全回缩后尺寸(mm)		标称长 度 (m)	标称长度 (m)
	内径	壁厚	内径	壁厚		
BH-5(3X) 3:1 带胶双壁管						
3.2	3.6±0.4	0.4±0.1	1.0	1.0±0.28	1.22	200
4.8	5.2±0.4	0.45±0.1	1.6	1.0±0.28	1.22	100
6.4	6.8±0.4	0.5±0.15	2.0	1.0±0.28	1.22	100
7.9	8.3±0.4	0.5±0.15	2.7	1.2±0.28	1.22	100
9.5	10.0±0.4	0.55±0.15	3.0	1.3±0.28	1.22	50
12.7	13.2±0.5	0.65±0.15	4.0	1.7±0.38	1.22	50
15.4	16.0±0.5	0.65±0.15	5.0	1.7±0.38	1.22	50
19.1	21.0±1.0	0.7±0.2	6.0	2.1±0.55	1.22	50
25.4	26.4±1.0	0.8±0.25	8.0	2.25±0.55	1.22	25
30	30.5±1.0	0.8±0.25	10.0	2.54±0.55	1.22	25
39	40.0±1.0	0.8±0.25	13.0	2.54±0.55	1.22	25
50	51.5±1.0	1.0±0.25	17	2.7±0.55	1.22	25
BH-5(4X) 4:1 带胶双壁管						
4.0	4.4±0.4	0.4±0.1	1.0	1.0±0.28	1.22	200
6.0	6.4±0.4	0.45±0.1	1.5	1.1±0.28	1.22	100
8. 0	8.4±0.4	0.5±0.15	2.0	1.3±0.28	1.22	100
12	12.7±0.6	0.55±0.15	3.0	1.6±0.28	1.22	100
16	16.6±0.6	0.6±0.15	4.0	1.7±0.38	1.22	50
20	21.0±1.0	0.65±0.15	5.0	1.7±0.38	1.22	25
24	25.5±1.0	0.7±0.2	6.0	2.25±0.55	1.22	25
32	33.0±1.0	0.75±0.2	8.0	2.45±0.55	1.22	25
40	41.0±1.0	0.75±0.2	10.0	2.5±0.55	1.22	25
52	53.0±1.0	0.8±0.2	13.0	2.54±0.55	1.22	——

可按客户要求提供无卤带胶双壁热缩管；也可客户要求提供特殊规格的产品，或是切段供应。