

JB-2(J)

125℃ 环保阻燃热缩管
收缩比率 2:1

环保阻燃热缩管由辐射交联聚烯烃材料构成，理化电气性能优异，产品为根据符合 UL224 及 CSA C22.2 标准要求的特殊配方制成。材料组成中不含 PBB、PBBO、PBBE 类及重金属等对环境有害的物质，燃烧时不产生二恶英，符合环境保护的要求。产品具有收缩温度低、柔软及机械强度优异等特点。主要功能是连接件的电绝缘、焊点防锈防腐、机械防护和线束防护等，广泛应用于电子、通信、机械和汽车制造等领域。

- ✧ 最小收缩温度: 80℃
- ✧ 完全回缩最小温度: 100℃
- ✧ 安全认证:  125℃ VW-1 600V
- ✧ 环保标准: Sony-SS-00259, RoHS
- ✧ 标准颜色: 黑色、红色、蓝色、黄色、绿色、白色
可按照客户要求提供其它颜色的产品



技术参数

测试项目	测试方法	性能指标
使用温度	UL 224	-55 至+125℃
拉伸强度	ASTM D 2671	>14MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	>400%
纵向收缩率	UL224	-5%~+5%
偏心率	ASTM D 2671	<30%
热老化（158℃/168hrs）	ASTM D	>12MPa
拉伸强度	2671158℃	>350%
燃烧性	VW-1	通过
击穿强度	IEC243	>20kV/mm
体积电阻率	IEC93	>1.0×1014Ω .cm
铜稳定性	UL 224	通过

产品标准尺寸（mm）

规格 (mm)	收缩前尺寸（mm）		收缩后尺寸（mm）		包装 米/盘
	内径	壁厚	内径	壁厚	
Φ1.0	1.5±0.2	0.20±0.05	≤0.65	0.36±0.10	400
Φ1.5	2.0±0.2	0.20±0.05	≤0.85	0.36±0.10	400
Φ2.0	2.5±0.2	0.20±0.05	≤1.00	0.45±0.10	400
Φ2.5	3.0±0.2	0.20±0.05	≤1.30	0.45±0.10	400
Φ3.0	3.5±0.2	0.23±0.05	≤1.50	0.45±0.10	400
Φ3.5	4.0±0.2	0.23±0.05	≤1.80	0.45±0.10	400
Φ4.0	4.5±0.2	0.25±0.05	≤2.00	0.45±0.10	400
Φ4.5	5.0±0.2	0.28±0.05	≤2.30	0.56±0.10	200
Φ5.0	5.5±0.2	0.28±0.05	≤2.50	0.56±0.10	200
Φ6.0	6.5±0.2	0.28±0.05	≤3.00	0.56±0.10	200
Φ7.0	7.5±0.3	0.30±0.05	≤3.50	0.56±0.10	100
Φ8.0	8.5±0.3	0.30±0.08	≤4.00	0.56±0.10	100
Φ9.0	9.5±0.3	0.30±0.08	≤4.50	0.56±0.10	100
Φ10	10.5±0.3	0.30±0.08	≤5.00	0.56±0.10	100
Φ11	11.5±0.3	0.30±0.08	≤5.50	0.56±0.10	100
Φ12	12.5±0.3	0.30±0.08	≤6.00	0.56±0.10	100
Φ13	13.5±0.3	0.35±0.08	≤6.50	0.56±0.10	100
Φ14	14.5±0.3	0.35±0.10	≤7.00	0.70±0.10	100
Φ15	15.5±0.4	0.35±0.10	≤7.50	0.70±0.10	100
Φ16	16.5±0.4	0.35±0.10	≤8.00	0.70±0.10	100
Φ17	17.5±0.4	0.35±0.10	≤8.50	0.70±0.10	100
Φ18	19.0±0.5	0.35±0.10	≤9.00	0.70±0.10	100
Φ20	22.0±0.5	0.40±0.10	≤10.00	0.83±0.10	100
Φ22	24.0±0.5	0.40±0.12	≤11.00	0.83±0.15	100
Φ25	26.0±0.5	0.45±0.12	≤12.50	0.90±0.15	50
Φ28	29.0±0.5	0.45±0.12	≤14.00	0.90±0.15	50
Φ30	31.5±1.0	0.45±0.12	≤15.00	1.00±0.15	50
Φ35	36.5±1.0	0.45±0.12	≤17.50	1.00±0.15	50

产品标准尺寸（inch）

标称尺寸 (inch)	供应尺寸(mm)	回缩后尺寸(mm)		标准长度 (米/盘)
	内径 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚 (最小值)	
3/64	1.2	0.60	0.33	200
1/16	1.6	0.80	0.36	200
3/32	2.4	1.20	0.44	200
1/8	3.2	1.60	0.44	200
3/16	4.8	2.40	0.56	100
1/4	6.4	3.20	0.56	100
5/16	8.0	4.00	0.56	100
3/8	9.5	4.80	0.56	100
1/2	12.7	6.40	0.65	50
5/8	15.9	8.00	0.69	50
3/4	19.1	9.50	0.80	50
1	25.4	12.70	0.90	50
1 1/4	31.8	15.90	0.90	50
1 1/2	38.1	19.10	1.02	50
2	50.8	25.40	1.02	50
3	76.2	38.10	1.20	30
4	101.6	50.80	1.30	30
5	126	63.50	1.30	15
6	150	76.00	1.30	15

可按客户要求的长度缠盘；有特殊要求时，也可切段。

Φ40	41.5±1.0	0.50±0.12	≤20.00	1.00±0.15	50
Φ45	46.5±1.0	0.50±0.15	≤22.50	1.00±0.15	25
Φ50	52.0±1.0	0.50±0.15	≤25.00	1.10±0.15	25
Φ60	≥70		≤30.00	1.20±0.15	25
Φ70	≥70		≤35.00	1.30±0.15	25
Φ80	≥70		≤40.00	1.30±0.20	25
Φ90	≥70		≤45.00	1.30±0.20	25
Φ150	≥70		≤75.00	1.30±0.20	25
Φ210	≥70		≤105.00	1.30±0.30	25

可按客户要求的长度缠盘；有特殊要求时，也可切段。