

JB-2F(YG)

125℃ 黄/绿条纹，柔软，阻燃型聚烯烃热收缩管
收缩比率 2:1，3:1

特点及用途：

黄绿双色条纹热缩管由环保聚烯烃材料双色共挤，辐射交联改性加工制成。产品具有柔软、高阻燃、颜色鲜明持久、优异的物理、化学及电气特性，广泛应用于电线线束、电缆中地线或其它特殊线路、管道的标识等场合。本产品具组成中不含PBB、PBB0、PBBE类对环境有害的物质，不含重金属化合物。

- ✧ 认证：UL 125℃ VW-1 600V
- ✧ 符合：SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1&3
Sony-SS-00259, RoHS
- ✧ 使用温度：-55℃~+125℃
- ✧ 最小收缩温度：70℃
- ✧ 完全回缩最小温度：100℃
- ✧ 标准颜色：黄/绿条纹



技术参数

测试项目	测试方法	典型值
伸强度	ASTM D 2671	>14MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	>800%
老化后 (175℃/168 hrs) 拉伸强度 断裂伸长率	ASTM D 2671	>14MPa >350%
燃烧性	UL 224 /VW-1	通过
热冲击 (250℃ / 4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹
冷弯曲 (-55℃ / 4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹
击穿强度	ASTM D 150	>20kV/mm
体积电阻率	ASTM D 876	>1.0×10 ¹⁴ Ω .cm
铜腐蚀	UL 224	通过
吸水率	ASTM D 570	<0.15%
抗化学试剂	SAE-AMS-DTL-23053/5	通过
纵向收缩率	UL 224	0±5%
偏心率	UL 224	<30%

产品标准尺寸 2:1 (inch)

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
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±0.20	25
Φ50	≥50	0.50±0.15	≤25.00	1.10±0.20	25

产品标准尺寸 3:1 (mm/inch)

规格	供货内径（mm）	全缩后尺寸（mm）		包装
		内径	壁厚	米/盘 米/根
Φ3.2	≥3.2	≤1.0	0.55+0.15	200
Φ4.8	≥4.8	≤1.5	0.60±0.15	100
Φ6.4	≥6.4	≤2.0	0.65±0.15	100
Φ9.5	≥9.5	≤3.0	0.75+0.15	50
Φ12.7	≥12.7	≤4.0	0.75±0.20	50
Φ19.1	≥19.1	≤6.0	0.85±0.20	50
Φ25.4	≥25.4	≤8.0	1.00±0.20	50
Φ39.0	≥39.0	≤13.0	1.50±0.20	1.22

可按客户要求提供特殊规格的产品，也可切段供应。