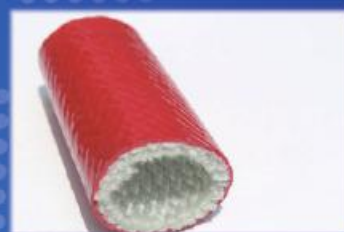


广州容信塑胶制品有限公司

Guang Zhou Rong Xin Plasthetics Co.,Ltd



公司简介

广州容信塑胶制品有限公司，自2009年成立以来，专业生产销售热缩材料，产品涵盖热缩管，双壁热缩管，标识热缩管、高性能材料/超薄型热缩管。产品供应西安航空发动机、陕西时代导航、中车唐山机车、中车浦镇车辆、中车成都机车车辆有限公司、沈阳轨道车辆有限公司。产品符合大铁路QCR 642-2018标准和国军标GJB 7270-2011标准，公司通过了ISO9001-2015和GJB9001C-2017质量体系认证。

我公司坚持以市场为导向，以营销为龙头的经验战略；奉行“团结、诚信、互助、共赢”的核心价值观，本着“始终关注每位顾客需求”为宗旨，为新老客户奉献优质产品。

生产车间



实验室



办公区域



合作伙伴



中船重工



中国商飞
COMAC





北京天一正认证中心有限公司

(本中心位于北京市西城区北礼士路98号、甲98号1幢五层506室)

武器装备质量管理体系认证证书

注册号: 02621J32709R0S
统一社会信用代码: 91440106685202333F

兹证明

广州容信塑胶制品有限公司

注册地址: 广东省广州市黄埔区锐丰三街2号自编1#1101房 邮编: 510530
审核地址1: 广东省广州市黄埔区锐丰三街2号自编1#1101房 邮编: 510530
审核地址2: 广东省广州市增城区仙村镇荔新七路4号1幢(厂房A-3)第4层 邮编: 510530

质量管理体系符合

GJB 9001C-2017 标准

质量管理体系认证所覆盖的范围

热缩套管的设计开发与制造; 橡塑绝缘保护套管的制造。

(注: 获证组织必须定期接受监督, 审核合格后此证书继续有效)

总经理:

贺正光

证书生效日期: 2021年11月18日
证书有效期至: 2024年11月17日



中国航天



注: 本认证证书的有效性请登陆公司网站 (www.btcc.com.cn) 查询。



BTCC-QMS

北京天一正认证中心有限公司

(本中心位于北京市西城区北礼士路98号、甲98号1幢五层506室)

质量管理体系认证证书

注册号: 02621Q31639R0S

统一社会信用代码: 91440106685202333F

兹证明

广州容信塑胶制品有限公司

注册地址: 广东省广州市黄埔区锐丰三街2号自编1#1101房

邮编: 510530

审核地址1: 广东省广州市黄埔区锐丰三街2号自编1#1101房

邮编: 510530

审核地址2: 广东省广州市增城区仙村镇荔新七路4号1幢(厂房A-3)第4层

邮编: 510530

质量管理体系符合

GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015 标准

质量管理体系认证所覆盖的范围

热缩套管的设计开发与制造; 橡塑绝缘保护套管的制造。

总经理:

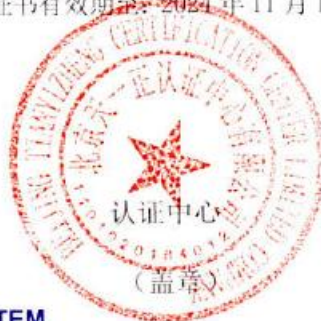
贺正光

证书生效日期: 2021年11月18日

证书有效期至: 2024年11月17日



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C026-M



注: 获证组织必须定期接受监督审核, 并经审核合格后此证书方继续有效。

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 和公司网站 (www.btcc.com.cn) 上查询。

产品目录

TB135(PT1)	低烟无卤阻燃型热缩管	1
TB135-(3X)	低烟无卤阻燃型三倍热缩管	2
TB135-TMS-SEC	TMS片式标识热缩管	3
TB135-TMS	TMS连续式标识热缩管	4
TB135-YG	军标极柔软黄绿热缩管	5
TB135-F	军标柔软高阻燃型热缩管	6
KYNAR-150K	柔软型聚偏氟乙烯(PVDF)热缩管	7
KYNAR-175K	半硬型聚偏氟乙烯(PVDF)热缩管	8
TB135-DR, DR(TW)	耐柴油弹性体热缩管，薄壁型耐柴油弹性体热缩管	9
VITON,VITON(TW)	氟橡胶热缩管，薄壁型氟橡胶热缩管	10
PTFE	铁氟龙 (●TEFLON聚四氟乙烯) 热缩管	11
PT2-3X 4X	柔软阻燃双壁型热缩管	12
DWF-3X 4X	军标柔软阻燃双壁型热缩管	13
DW-6X	6倍厚壁热缩管	14
DW-M	带胶半硬中壁热缩管	15
DW-H	带胶半硬厚壁热缩管	16
TB135-10KV	母排绝缘热缩管	17
TB135-35KV	母排绝缘中壁热缩管	18
PT2厚胶型	厚胶型双壁热缩管	19
TB135-S	防水焊锡环中接端子	20
TB135-ES	电磁屏蔽热缩管	21
NS	防滑花纹热缩管	23
BZG	编织网管	24
SRS-40	硅胶玻璃纤维管	25

产品型号对照表

容信	Raychem	Sumitomo	DSG-Canusa	Alpha	3M	LG
TB135(PT1)	VERSAFITV2	F2(Z)	DERW-H			GSHS-I625G
TB135-3X	VERSAFIT 3X	F2(3X)				
TB135-F	RNF100/VERS^FIT	B2(Z)	CPX 100/CPX876/DERA-I	FIT 221	FP30KI&2)	GSHS-I635F
TB135-YG	DCPT 2:1	B2 (Y/G)	CPX 201	FIT206	GYS	GSHS-I635'f7G
TB135-TMS	TTMS					
TB135-TMS-SEC	TMS-SCE					
PT2-3X 4X	ATUM	W3B2	DERWIACT	FIT32I	EPS300	
DWF-3X 4X	ATUM	W3B2	DERWIACT	FIT32I	EPS300	
DW-M	MWTM		CFM			LG-PMWT
DW-H	WCSM/XCSM		CFW	FIT700		LG-PHWT
DW-6X	HRHT		CFHR	FIT62I		
TB135-10KV 35KV	BBIT/BPTM		CBTM/CBTH		BBI	LG-BBHV
KYNAR-150	RT375/RNF-I50	K2				GSHS-I650F
KYNAR-175	KYNAR. RW-175	K	CKN-I75/DERAriCn75	FIT350		GSHS-1675
TB135-DR	DR-25		DERATV25			
TB135-DR(TW)	DR-25-TW		DERATV25TW			
VITON	Viton	FE3	DERATVniO	FIT650	Viton	
PTFE	TFE		DERATPTFE			
PT2-CAPS	ES CAPS					
TB135-ES						
TB135-S	CWT					

TB135(PT1)



低烟无卤阻燃型热缩管

性能特点

柔软、阻燃、环保

关键指标

- 收缩比率：2：1
- 收缩温度：90℃~120℃
- 工作温度：-55℃~125℃
- 耐压等级：600V
- 安全认证：UL224 VW-1 125℃VW1 600V
- 阻燃等级：UL224 VW-1 EN45545-2 TB138 DIN5510-2
- 采用标准：符合GJB 7270-2011 GJB 7281-2011
- QCR 642-2018 TB139-2021
- 标准颜色：红、黄、蓝、绿、棕、白、黑
- 非标准颜色：按要求定制

产品简介

由符合UL224及CSA C22.2标准要求的特殊配方制成，不含PBB、PBBQ、PBDE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。具有收缩温度低、柔软及机械强度优异等特点，广泛应用于电子、通讯、汽车等行业。



技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
工作温度	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	UL 224	±5%
偏心率	ASTM D 2671	<30%
热老化 (158℃/168hrs.)	158℃/168hrs.	> 12MPa
拉伸强度		> 350%
断裂伸长率		
阻燃性	UL VW-1	通过
击穿强度	IEC 243	> 20kV/mm
体积电阻率	IEC 93	> 10 ¹⁴ Ω.cm
铜稳定性	UL 224	通过

产品规格 (英制)

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)	壁厚 (最大值)	
3/64	1.2	0.60	0.33	0.33	200
1/16	1.6	0.80	0.36	0.36	200
3/32	2.4	1.20	0.44	0.44	200
1/8	3.2	1.60	0.44	0.44	200
3/16	4.8	2.40	0.56	0.56	100
1/4	6.4	3.20	0.56	0.56	100
5/16	8.0	4.00	0.56	0.56	100
3/8	9.5	4.80	0.56	0.56	100
1/2	12.7	6.40	0.65	0.65	50
5/8	16.0	8.00	0.69	0.69	50
3/4	19.1	9.50	0.80	0.80	50
1	25.4	12.70	0.90	0.90	50
1 1/4	31.8	15.90	0.90	0.90	50
1 1/2	38.1	19.10	1.02	1.02	50
2	50.8	25.40	1.02	1.02	50
3	76.2	38.10	1.20	1.20	30
4	101.6	50.80	1.30	1.30	30
5	126.0	63.50	1.30	1.30	15
6	150.0	76.00	1.30	1.30	15

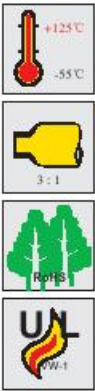
■ 可按要求定制特殊尺寸及包装。

产品规格 (公制)

标称尺寸 (mm)	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)	壁厚 (最大值)	
1.0	1.0	0.50	0.33	0.33	200
1.5	1.5	0.75	0.36	0.36	200
2.0	2.0	1.00	0.44	0.44	200
2.5	2.5	1.25	0.44	0.44	200
3.0	3.0	1.50	0.44	0.44	200
3.5	3.5	1.75	0.44	0.44	200
4.0	4.0	2.00	0.44	0.44	200
5.0	5.0	2.50	0.56	0.56	100
6.0	6.0	3.00	0.56	0.56	100
7.0	7.0	3.50	0.56	0.56	100
8.0	8.0	4.00	0.56	0.56	100
9.0	9.0	4.50	0.56	0.56	100
10	10.0	5.00	0.56	0.56	100
11	11.0	5.50	0.56	0.56	100
12	12.0	6.00	0.56	0.56	50
13	13.0	6.50	0.65	0.65	50
14	14.0	7.00	0.69	0.69	50
15	15.0	7.50	0.69	0.69	50
16	16.0	8.00	0.69	0.69	50
18	18.0	9.00	0.80	0.80	50
20	20.0	10.00	0.80	0.80	50
22	22.0	11.00	0.80	0.80	50
25	25.0	12.50	0.90	0.90	50
28	28.0	14.00	0.90	0.90	50
30	30.0	15.00	0.90	0.90	50
35	35.0	17.50	0.90	0.90	50
40	40.0	20.00	1.00	1.00	50
50	50.0	25.00	1.00	1.00	50
60	60.0	30.00	1.00	1.00	30
70	70.0	35.00	1.20	1.20	30
80	80.0	40.00	1.20	1.20	30
100	100.0	50.80	1.30	1.30	30
125	125.0	63.50	1.30	1.30	15
150	150.0	76.00	1.30	1.30	15

PUZHONG

TB135 (3X)



低烟无卤阻燃型三倍热缩管

性能特点

柔软、阻燃、三倍收缩

关键指标

- 收缩比率: 2:1
- 收缩温度: 70℃~100℃
- 工作温度: -55℃~125℃
- 耐压等级: 600V
- 安全认证: UL125℃VW1 600V
- 阻燃等级: UL224 VW-1 EN45545-2 TB3138 DIN5510-2
- 采用标准: 符合GJB 7270-2011 GJB 7281-2011
- QCR 642-2018 TB3139-2021
- 标准颜色: 黑色
- 非标准颜色: 按要求定制

产品简介

柔软、轻便易捆扎，具有高绝缘性及优异的弹性，广泛用于内嵌元件、终端及接合部位的电器绝缘防护，也可用于电线、电缆终端及元件的标识或色标。



技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
工作温度	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	UL 224	0 至 -10%
偏心率	ASTM D 2671	< 30%
热老化 (158℃, 168 hrs) 后 断裂伸长率	ASTM D 2671 158℃/168hrs.	> 300%
阻燃性	UL VW-1	通过
击穿强度	IEC 243	> 20kV/mm
体积电阻率	IEC 93	> 10 ¹² Ω.cm
铜稳定性	ASTM D 2671	通过

产品规格 (公制/英制)

标称尺寸		供应尺寸 (mm)	回缩后尺寸 (mm)			标准长度 (米/盘)
mm	inch	内径 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚 (最小值)		
1.5/0.5	1/16	1.6	0.5	0.45		200
3.0/1.0	1/8	3.2	1.0	0.55		200
4.5/1.5	3/16	4.8	1.5	0.60		100
6.0/2.0	1/4	6.4	2.0	0.65		100
9.0/3.0	3/8	9.5	3.0	0.75		100
12.0/4.0	1/2	12.7	4.0	0.80		50
18.0/6.0	3/4	19.1	6.0	0.90		50
24.0/8.0	1	25.4	8.0	1.00		50
39.0/13.0	1 1/2	39.0	13.0	1.25		50

■ 可按要求定制特殊尺寸及包装。

TB135-TMS- SEC



TMS片式标识热缩管

性能特点

柔软、阻燃、无卤

关键指标

- 收缩比率: 2: 1
- 收缩温度: 90℃~130℃
- 工作温度: -55℃~135℃
- 耐压等级: 600V
- 安全认证: 125℃VW1 600V
- 阻燃等级: UL224 VW-1 EN45545-2 TB3138 DIN5510-2
- 采用标准: 符合GJB 7270-2011 GJB 7277-2011
- QCR 642-2018 TB3139-2021
- 标准颜色: 4- 黄色 9- 白色



产品简介

由无卤配方聚烯烃材料制成的环境友好型热收缩管，燃烧时不产生毒气及有害物质，并且具有优异的阻燃、绝缘、低温收缩及柔软等特点，广泛用于电子、通讯、汽车及船舶、地铁及高铁轨道交通、飞机制造行业等

技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
工作温度	UL 224	-55℃ 至 +135℃
拉伸强度	ASTM D 2671	> 14MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	> 400%
纵向收缩率	UL 224	0 至 -10%
偏心率	ASTM D 2671	< 30%
热老化 (158℃, 168 hrs) 后 断裂伸长率	ASTM D 2671 158℃/168hrs.	> 300%
阻燃性	UL VW-1	通过
击穿强度	IEC 243	> 20kV/mm
体积电阻率	IEC 93	> 10 ¹² Ω.cm
铜稳定性	ASTM D 2671	通过

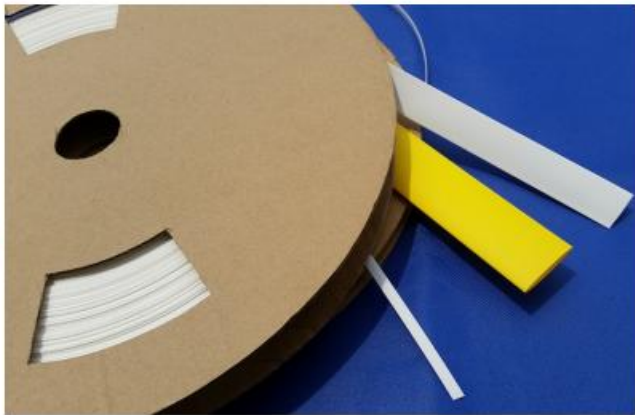
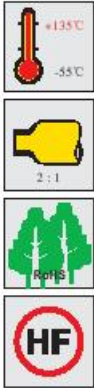
产品规格 (公制)

序号	订货代码	供货尺寸mm			全缩后尺寸mm		适用线缆外径范围
		内径	压扁宽度	双层壁厚	全缩内径	单层壁厚	
1	TB135-TMS-2.4-2X-	2.79±0.20	5.0±0.3	0.48±0.10	≤1.18	0.49±0.06	1.2-2.4
2	TB135-TMS-3.2-2X-	3.59±0.20	7.0±0.3	0.48±0.10	≤1.48	0.49±0.06	1.5-3.0
3	TB135-TMS-4.8-2X-	5.26±0.25	8.9±0.4	0.49±0.10	≤2.36	0.54±0.06	2.4-4.6
4	TB135-TMS-6.4-2X-	6.92±0.28	11.5±0.4	0.50±0.10	≤3.18	0.56±0.06	3.0-6.4
5	TB135-TMS-9.5-2X-	10.2±0.32	16.7±0.5	0.51±0.11	≤4.75	0.59±0.06	4.5-9.4
6	TB135-TMS-12.7-2X-	13.5±0.36	21.8±0.6	0.52±0.11	≤6.35	0.60±0.07	6.5-12.5
7	TB135-TMS-19-2X-	20.1±0.40	32.2±0.6	0.53±0.11	≤9.53	0.62±0.07	9.5-19
8	TB135-TMS-25-2X-	26.7±0.45	42.5±0.7	0.55±0.12	≤12.7	0.63±0.07	12.5-25
9	TB135-TMS-38-2X-	39.8±0.51	63.2±0.8	0.57±0.12	≤19.1	0.64±0.07	18.9-37
10	TB135-TMS-51-2X-	53.0±0.56	83.9±0.9	0.58±0.13	≤25.4	0.64±0.08	25-51
11	TB135-TMS-76-2X-	79.4±0.56	125.3±1.0	0.59±0.13	≤38.1	0.64±0.09	38-76

序号	订货代码	供货尺寸mm			全缩后尺寸mm		适用线缆外径范围
		内径	压扁宽度	双层壁厚	全缩内径	单层壁厚	
1	TB135-TMS-2.4-3X-	2.79±0.20	5.0±0.3	0.47±0.10	≤0.79	0.57±0.06	0.8-2.4
2	TB135-TMS-3.2-3X-	3.64±0.23	6.3±0.4	0.48±0.10	≤1.06	0.61±0.06	1.0-3.2
3	TB135-TMS-4.8-3X-	5.26±0.25	8.9±0.4	0.49±0.10	≤1.59	0.67±0.06	1.6-4.8
4	TB135-TMS-6.4-3X-	6.92±0.28	11.5±0.4	0.50±0.10	≤2.36	0.71±0.06	2.4-6.4
5	TB135-TMS-9.5-3X-	10.2±0.32	16.7±0.5	0.52±0.11	≤3.18	0.77±0.06	3.2-9.5
6	TB135-TMS-12.7-3X-	13.5±0.36	21.8±0.6	0.53±0.11	≤4.75	0.80±0.07	4.5-12.7
7	TB135-TMS-19-3X-	20.1±0.40	32.2±0.6	0.55±0.11	≤6.35	0.84±0.07	6.4-19
8	TB135-TMS-25-3X-	26.7±0.45	42.5±0.7	0.56±0.12	≤8.47	0.86±0.07	8.5-25
9	TB135-TMS-38-3X-	39.8±0.51	63.2±0.8	0.57±0.12	≤12.9	0.89±0.07	12.7-38
10	TB135-TMS-51-3X-	53.0±0.56	83.9±0.9	0.57±0.1	≤17.2	0.90±0.08	17.5-51
11	TB135-TMS-76-3X-	79.4±0.56	125.3±1.0	0.57±0.13	≤25.8	0.92±0.09	25.4-76

■ 可按要求定制特殊尺寸及包装。

TB135-TMS



TMS连续式扁平标识热缩管

性能特点

柔软、阻燃、无卤

关键指标

- 收缩比率：2：1
- 收缩温度：90℃~130℃
- 工作温度：-55℃~135℃
- 耐压等级：600V
- 安全认证：VDE 125℃VW1 600V
- 阻燃等级：UL224 VW-1 EN45545-2 TB3138 DIN5510-2
- 采用标准：符合GJB 7270-2011 GJB 7277-2011
- QCR 642-2018 TB3139-2021
- 标准颜色：4- 黄色 9- 白色



产品简介

由无卤配方聚烯烃材料制成的环境友好型热收缩管，燃烧时不产生毒气及有害物质，并且具有优异的阻燃、绝缘、低温收缩及柔软等特点，广泛用于电子、通讯、汽车及船舶、地铁及高铁轨道交通、飞机制造行业等

产品规格 (公制)

序号	订货代码	供货尺寸mm			全缩后尺寸mm		适用线缆外径范围	卷装的管型
		内径	压扁宽度	双层壁厚	全缩内径	单层壁厚		
1	TB135-TMS-2.4-2X	2.79±0.20	5.0±0.3	0.48±0.10	≤1.18	0.49±0.06	1.2-2.4	扁管
2	TB135-TMS-3.2-2X	3.59±0.20	7.0±0.3	0.48±0.10	≤1.48	0.49±0.06	1.5-3.0	扁管
3	TB135-TMS-4.8-2X	5.26±0.25	8.9±0.4	0.49±0.10	≤2.36	0.54±0.06	2.4-4.6	扁管
4	TB135-TMS-6.4-2X	6.92±0.28	11.5±0.4	0.50±0.10	≤3.18	0.56±0.06	3.0-6.4	扁管
5	TB135-TMS-9.5-2X	10.2±0.32	16.7±0.5	0.51±0.11	≤4.75	0.59±0.06	4.5-9.4	扁管
6	TB135-TMS-12.7-2X	13.5±0.36	21.8±0.6	0.52±0.11	≤6.35	0.60±0.07	6.5-12.5	扁管
7	TB135-TMS-19-2X	20.1±0.40	32.2±0.6	0.53±0.11	≤9.53	0.62±0.07	9.5-19	扁管
8	TB135-TMS-25-2X	26.7±0.45	42.5±0.7	0.55±0.12	≤12.7	0.63±0.07	12.5-25	扁管
9	TB135-TMS-38-2X	39.8±0.51	63.2±0.8	0.57±0.12	≤19.1	0.64±0.07	18.9-37	扁管
10	TB135-TMS-51-2X	53.0±0.56	83.9±0.9	0.58±0.13	≤25.4	0.64±0.08	25-51	扁管
11	TB135-TMS-76-2X	79.4±0.56	125.3±1.0	0.59±0.13	≤38.1	0.64±0.09	38-76	扁管

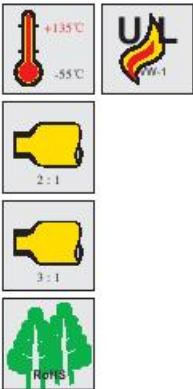
技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
工作温度	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	UL 224	0 至 -10%
偏心率	ASTM D 2671	<30%
热老化 (158℃, 168 hrs) 后断裂伸长率	ASTM D 2671 158℃/168hrs.	>300%
阻燃性	UL VW-I	通过
击穿强度	IEC 243	>20kV/mm
体积电阻率	IEC 93	>10 ¹¹ Ω.cm
铜稳定性	ASTM D 2671	通过

序号	订货代码	供货尺寸mm			全缩后尺寸mm		适用线缆外径范围	卷装的管型
		内径	压扁宽度	双层壁厚	全缩内径	单层壁厚		
1	TB135-TMS-2.4-3X	2.79±0.20	5.0±0.3	0.47±0.10	≤0.79	0.57±0.06	0.8-2.4	扁管
2	TB135-TMS-3.2-3X	3.64±0.23	6.3±0.4	0.48±0.10	≤1.06	0.61±0.06	1.0-3.2	扁管
3	TB135-TMS-4.8-3X	5.26±0.25	8.9±0.4	0.49±0.10	≤1.59	0.67±0.06	1.6-4.8	扁管
4	TB135-TMS-6.4-3X	6.92±0.28	11.5±0.4	0.50±0.10	≤2.36	0.71±0.06	2.4-6.4	扁管
5	TB135-TMS-9.5-3X	10.2±0.32	16.7±0.5	0.52±0.11	≤3.18	0.77±0.06	3.2-9.5	扁管
6	TB135-TMS-12.7-3X	13.5±0.36	21.8±0.6	0.53±0.11	≤4.75	0.80±0.07	4.5-12.7	扁管
7	TB135-TMS-19-3X	20.1±0.40	32.2±0.6	0.55±0.11	≤6.35	0.84±0.07	6.4-19	扁管
8	TB135-TMS-25-3X	26.7±0.45	42.5±0.7	0.56±0.12	≤8.47	0.86±0.07	8.5-25	扁管
9	TB135-TMS-38-3X	39.8±0.51	63.2±0.8	0.57±0.12	≤12.9	0.89±0.07	12.7-38	扁管
10	TB135-TMS-51-3X	53.0±0.56	83.9±0.9	0.57±0.1	≤17.2	0.90±0.08	17.5-51	扁管
11	TB135-TMS-76-3X	79.4±0.56	125.3±1.0	0.57±0.13	≤25.8	0.92±0.09	25.4-76	扁管

● 可按要求定制特殊尺寸及包装。

TB135 (YG)



军标柔软阻燃型黄/绿双色热缩管

性能特点

柔软、阻燃、环保、黄绿双色条纹

关键指标

- 收缩比率: 2: 1
- 收缩温度: 90℃~130℃
- 工作温度: -55℃~135℃
- 耐压等级: 600V
- 安全认证: ~~UL224~~ 125℃VW1 600V
- 阻燃等级: UL224 VW-1 EN45545-2 TB3138 DIN5510-2
- 采用标准: 符合GJB 7270-2011 GJB 7279-2011
- QCR 642-2018 TB3139-2021
- 标准颜色: 黄绿色

产品简介

产品符合SAE-AMS-DTL-23063/5 CLASS 1&2军标要求, 材料组成中不含PBB、PBBO、PBBE和重金属化合物等对环境有害的物质。具有柔软、阻燃的特点, 有两倍、三倍收缩两种产品。易于安装, 而且对地面导体易于识别, 主要用于黄绿电线的接头连接, 线缆中地线或其他特殊线路、管道的标识。



技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
拉伸强度	ASTM D 2671	> 14MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	> 800%
热老化后 (175℃ /168hrs) 拉伸强度	ASTM D 2671	> 14MPa
断裂伸长率		> 350%
阻燃性	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	> 10 ¹¹ 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	±5%
偏心率	UL 224	< 30%

2:1 产品规格 (英制)

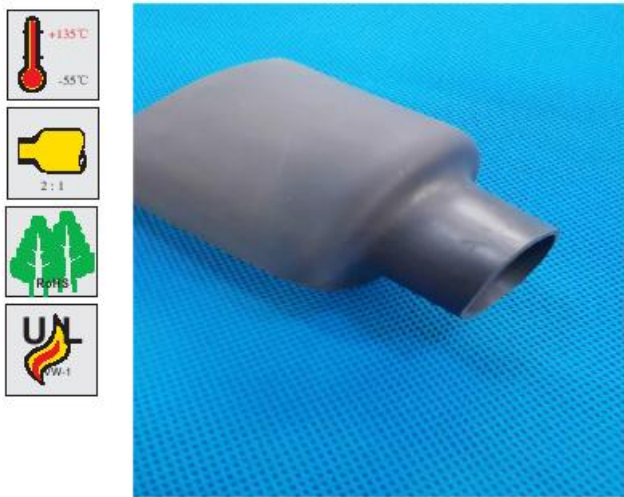
标称尺寸 (inch)	供应尺寸(mm)	回缩后尺寸 (mm)		标准长度 (米/盘)
	内径(最小值)	内径(最大值)	壁厚(最小值)	
3/64	1.2	0.6	0.33	200
1/16	1.6	0.8	0.36	200
3/32	2.4	1.2	0.44	200
1/8	3.2	1.6	0.44	200
3/16	4.8	2.4	0.56	100
1/4	6.4	3.2	0.56	100
5/16	8.0	4.0	0.56	100
3/8	9.5	4.8	0.56	100
1/2	12.7	6.4	0.65	50
5/8	16.0	8.0	0.69	50
3/4	19.1	9.5	0.80	50
1	25.4	12.7	0.90	50
1 1/4	31.8	15.9	0.90	50
1 1/2	38.1	19.1	1.02	50
2	50.8	25.4	1.02	50
3	76.2	38.1	1.20	30
4	101.6	50.8	1.30	30

3:1 产品规格 (公制/英制)

标称规格		供应尺寸 (mm)	回缩后尺寸 (mm)		标准长度 (米/盘)
mm	inch	内 径	内径 (最大值)	壁厚 (最小值)	
1.5/0.5	1/16	1.6	0.5	0.51	200
2.4/0.8	3/32	2.4	0.8	0.51	200
3/1	1/8	3.2	1.0	0.55	200
4.5/1.5	3/16	4.8	1.5	0.60	100
6/2	1/4	6.4	2.0	0.65	100
9/3	3/8	9.5	3.0	0.75	100
12/4	1/2	12.7	4.0	0.75	50
18/6	3/4	19.1	6.0	0.85	50
24/8	1	25.4	8.0	1.00	50
39/13	1 1/2	39.0	13.0	1.15	50

● 可按要求定制特殊尺寸及包装。

TB135-F



军标柔软高阻燃型热缩管

性能特点
柔软、高阻燃、强度高、弹性好、耐一般溶剂的腐蚀

- 关键指标
- 收缩比率：2：1
 - 收缩温度：90℃~130℃
 - 工作温度：-55℃~135℃
 - 耐压等级：600V
 - 安全认证：UL125℃VW1 600V
 - 阻燃等级：UL224 VW-1 EN45545-2 TB3138 DIN5510-2
 - 采用标准：符合GJB 7270-2011 GJB 7279-2011
 - QCR 642-2018 TB3139-2021
 - 标准颜色：黑色
 - 非标准颜色：按要求定制

产品简介

产品符合SAE-AMS-DTL-23053/5 CLASS 1&3军标要求，具有柔软、强度高、耐腐蚀性及弹性良好等特点。适合军事或商业领域，用于电线的捆扎防尘，终端与元件的标识，线盒、可分离终端及接合器的电绝缘防护等领域。



技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
拉伸强度	ASTM D 2671	> 14MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	> 600%
热老化后断裂伸长率 (175℃/ 168 hrs.)	ASTM D 2671	> 350%
阻燃性	UL 224 VW-1 SAE-AMS-DTL-23053/5	通过
热冲击 (250℃/ 4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹
低温脆性 (-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	> 10 ¹² 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	± 5%
偏心率	UL 224	< 30%

产品规格 (英制)

标称尺寸 (inch)	供应尺寸 (mm)	回缩后尺寸 (mm)		标准长度 (米/盘)
	内径 (mm)	内径 (最大值)	壁厚 (最小值)	
3/64	1.2	0.60	0.40	200
1/16	1.6	0.80	0.40	200
3/32	2.4	1.20	0.48	200
1/8	3.2	1.60	0.48	200
3/16	4.8	2.40	0.48	100
1/4	6.4	3.20	0.56	100
5/16	8.0	4.00	0.62	100
3/8	9.5	4.80	0.62	100
1/2	12.7	6.40	0.62	50
5/8	15.9	8.00	0.68	50
3/4	19.1	9.50	0.68	50
1	25.4	12.70	0.87	50
1 1/4	31.8	15.90	1.00	50
1 1/2	38.1	19.10	1.00	50
2	50.8	25.40	1.10	50
3	76.2	38.10	1.20	30
4	102.0	50.80	1.35	30
5	125.0	63.50	1.40	15
6	151.0	75.00	1.40	15

● 可按要求定制特殊尺寸及包装。

KYNAR-150



产品简介
KYNAR-150型号热缩管，由改性聚偏氟乙烯（PVDF）制成，符合SAE-AMS-DTL-23053/18军标要求，特殊的西方使其同时具有透明和阻燃的特性，可在150℃高温下长期使用，并且耐磨、抗切割、耐大部分油及化学品。广泛应用于受到高温、工业燃料、溶剂和化学试剂侵害的焊接点、终端及连接线路的防护，并可用作标识管。

技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
工作温度	IEC 216	-55℃ 至 +150℃
拉伸强度	ASTM D 2671	≥30MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	≥150%
热老化后断裂伸长率	180℃/168hrs.	≥100%
热冲击	250℃/4hrs.	无裂纹
低温脆性	-55℃/4hrs.	无裂纹
阻燃性	UL VW-1	通过
体积电阻率	IEC 93	≥10 ¹¹ Ω.cm
铜腐蚀性	180℃/168hrs.	未腐蚀
铜稳定性	180℃/168hrs.	无降解迹象

产品规格 (英制/公制)

标称规格		供应尺寸 (mm)	回缩后尺寸 (mm)		管型	标准长度 (米/盘)
inch	mm	内径 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚 (标称)		
3/64	1.2	1.2	0.6	0.26	○	200
1/16	1.6	1.6	0.8	0.26	○	200
3/32	2.4	2.4	1.2	0.26	○	200
1/8	3.2	3.2	1.6	0.26	○	100
3/16	4.8	4.8	2.4	0.26	○	100
1/4	6.4	6.4	3.2	0.26	○	100
3/8	9.5	9.5	4.8	0.30	—	50
1/2	12.7	12.7	6.4	0.30	—	50
3/4	19.1	19.1	9.5	0.41	—	50
1	25.4	25.4	12.7	0.41	—	50
1 1/2	38.1	38.1	19	0.51	—	30

◆ 符号 “○” 表示产品管型为圆形； “—” 表示扁平状。

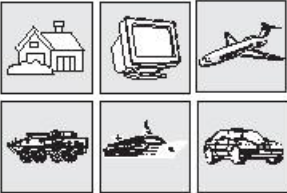
柔软型聚偏氟乙烯 (PVDF)
热缩管

性能特点

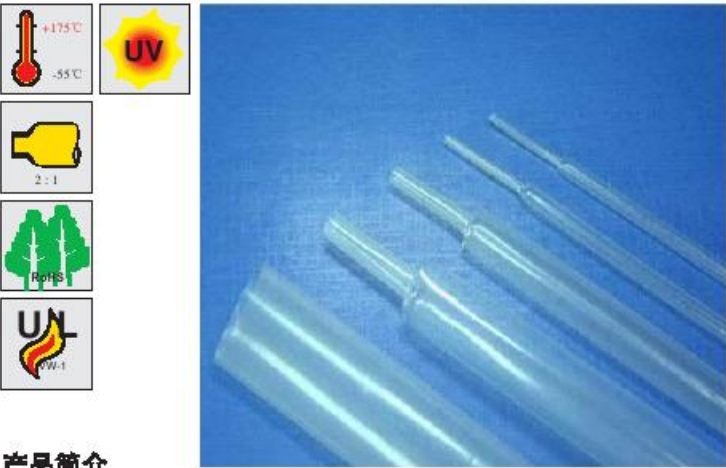
柔软、透明度高、阻燃、150℃长期使用，耐磨、抗切割、耐大部分油及化学品

关键指标

- 收缩比率：2：1
- 收缩温度：100℃~150℃
- 工作温度：-55℃~150℃
- 耐压等级：600V
- 安全认证：UL 125℃VW1 600V
- 阻燃等级：UL224 VW-1 EN45545-2 TB3138 DIN5510-2
- 采用标准：符合GJB 7270-2011 GJB 7284-2011 QCR 642-2018 TB3139-2021
- 标准颜色：透明/ 黑色
- 非标准颜色：按要求定制



KYNAR-175



产品简介

产品由改性聚偏氟乙烯 (PVDF) 制成, 符合SAE-AMS-DTL-23053/18军标要求, 特殊的配方便使其同时具有透明和阻隔的特性, 可在175℃高温下长期使用, 并且耐磨、抗切割、耐大部分油及化学品。广泛应用于受到高温、工业燃料、溶剂和化学试剂侵害的焊接点、终端及连接线路的防护。

技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
工作温度	IEC 216	-55℃ 至 +175℃
拉伸强度	ASTM D 2671	≥34.5MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	≥150%
热老化断裂伸长率	250℃/168hrs.	≥100%
热冲击	300℃/1hr.	无裂纹
低温脆性	-55℃/1hr.	无裂纹
阻燃性	UL VW-1	通过
体积电阻率	IEC 93	≥10 ¹² Ω.cm
击穿强度	ASTM D 2671	≥30kV/mm

产品规格 (英制/公制)

标称规格		供应尺寸 (mm)	回缩后尺寸 (mm)		标准长度
inch	mm	内径 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚 (标称)	
3/64	1.2	1.2	0.6	0.20	200米/盘
1/16	1.6	1.6	0.8	0.20	200米/盘
3/32	2.4	2.4	1.2	0.23	200米/盘
1/8	3.2	3.2	1.6	0.23	100米/盘
3/16	4.8	4.8	2.4	0.23	100米/盘
1/4	6.4	6.4	3.2	0.28	100米/盘
3/8	9.5	9.5	4.8	0.28	1.22米
1/2	12.7	12.7	6.4	0.32	1.22米
3/4	19.1	19.1	9.5	0.36	1.22米
1	25.4	25.4	12.7	0.41	1.22米

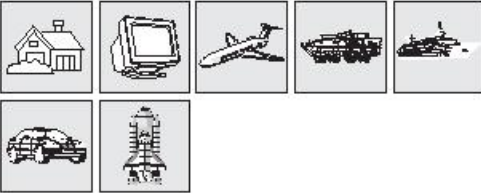
半硬型聚偏氟乙烯 (PVDF)
热缩管

性能特点

半硬、透明、阻燃、175℃长期使用, 耐磨、抗切割、耐大部分油及化学品

关键指标

- 收缩比率: 2: 1
- 收缩温度: 100℃~175℃
- 工作温度: -55℃~175℃
- 耐压等级: 600V
- 安全认证: 125℃VW1 600V
- 阻燃等级: UL224 VW-1 EN45545-2 TB3138 DIN5510-2
- 采用标准: 符合GJB 7270-2011 GJB 7285-2011 QCR 642-2018 TB3139-2021
- 标准颜色: 透明/ 黑色
- 非标准颜色: 按要求定制



TB135-DR, DR (TW)



产品简介

产品由改性的辐射交联弹性体制成，符合SHE-AMS-DTL-23063/18军标要求，具有优异的抗柴油、抗化学试剂、耐高温液体、长期耐热性和耐老化性。用于军工或商用线缆终端、分离接合处等的防护。

技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
工作温度	IEC 216	-75℃ to +150℃
拉伸强度	ASTM D 2671	≥13MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	≥500%
热老化后断裂伸长率	160℃/168hrs.	≥220%
热冲击	215℃/4hrs.	无裂纹、无滴流
低温柔韧性	ASTM D 882	≤50MPa
阻燃性	ASTM D 2671	15秒内自熄
体积电阻率	ASTM D 876	≥10 ¹² Ω.cm
抗溶剂老化后拉伸强度	ASTM D2671 (24hrs.) (柴油70℃, 水 70℃, 润滑油100℃)	≥10MPa
抗溶剂老化后断裂伸长率		≥300%

耐柴油弹性体热缩管
薄壁型耐柴油弹性体热缩管

性能特点

弹性、阻燃、150℃高温长期使用，耐磨、耐大部分油类尤其是柴油
关键指标

- 收缩比率：2：1
- 收缩温度：100℃~150℃
- 工作温度：-55℃~150℃
- 耐压等级：600V
- 安全认证：UL125 VW-1 600V
- 阻燃等级：UL224 VW-1 EN45545-2 TB3138 DIN5510-2
- 采用标准：符合GJB 7270-2011 GJB 7274-2011 QCR 642-2018 TB3139-2021
- 标准颜色：黑色
- 非标准颜色：按要求定制



产品规格 (英制/公制)

标称规格		供应尺寸 (mm)		回缩后尺寸 (mm)		管型	标准长度 (米/盘)
inch	mm	内径 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚 (标称)			
DR耐柴油弹性热缩管							
1/8	3.2	3.2	1.6	0.76	○	50	
3/16	4.8	4.8	2.4	0.85	○	50	
1/4	6.4	6.4	3.2	0.90	○	50	
3/8	9.5	9.5	4.8	1.02	○	50	
1/2	12.7	12.7	6.4	1.22	○	30	
3/4	19.1	19.1	9.5	1.45	—	30	
1	25.4	25.4	12.7	1.80	—	30	
1 1/2	38.1	38.1	19.1	2.40	—	15	
2	50.8	50.8	25.4	2.80	—	15	
3	76.2	76.2	38.1	3.20	—	15	
DR(TW) 薄壁型耐柴油弹性热缩管							
3/32	2.4	2.4	1.2	0.51	○	150	
1/8	3.2	3.2	1.6	0.51	○	150	
3/16	4.8	4.8	2.4	0.51	○	75	
1/4	6.4	6.4	3.2	0.64	○	75	
3/8	9.5	9.5	4.8	0.64	○	50	
1/2	12.7	12.7	6.4	0.64	○	30	
3/4	19.1	19.1	9.5	0.76	—	30	
1	25.4	25.4	12.7	0.90	—	30	
1 1/4	31.8	31.8	15.9	1.10	—	30	
1 1/2	38.1	38.1	19.1	1.02	—	30	

■ 符号“○”表示产品管型为圆形；“—”表示扁平状。

VITON ,VITON(TW)



产品简介

产品由改性氟橡胶 (Viton®)制成，符合SAE-AMS-DTL-23053/13军标要求，柔软、阻燃，可在200℃高温下长期使用，具有优异的耐磨性、抗切割性、耐腐蚀性和抗化学试剂性。广泛应用于军事或商用领域高温下需要耐腐蚀性液体、耐燃料、耐润滑油、耐酸和耐化学溶剂的场合。

技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
工作温度	IEC 216	-55℃ 至 +200℃
拉伸强度	ASTM D 2671	≥8.5MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	≥250%
热老化后断裂伸长率	ASTM D 2671	≥200%
热冲击 (300℃/4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹、无滴流
低温柔韧性 (-55℃/4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹
阻燃性	ASTM D 2671	15秒内自熄
体积电阻率	IEC60093	≥10 ¹² Ω.cm
击穿强度	IEC60243	≥7.9MPa
铜腐蚀 (175℃/168 hrs.)	SAE-AMS-DTL-23053/13	无腐蚀

氟橡胶热缩管
薄壁型氟橡胶热缩管

性能特点

- 常柔软、阻燃、200℃高温长期使用，耐磨、抗切割、耐腐蚀、抗化学试剂
- 关键指标
 - 收缩比率：2：1
 - 收缩温度：150℃~175℃
 - 工作温度：-55℃~200℃
 - 耐压等级：600V
 - 安全认证：VDE 125℃VW1 600V
 - 阻燃等级：UL224 VW-1 EN45545-2 TB3138 DIN5510-2
 - 采用标准：符合GJB 7270-2011 GJB 7273-2011 QCR 642-2018 TB3139-2021
 - 标准颜色：黑色
 - 非标准颜色：按要求定制

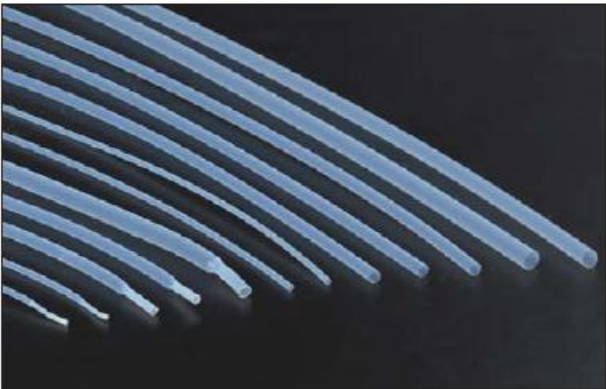


产品规格 (英制/公制)

标称规格		供应尺寸 (mm)		回缩后尺寸 (mm)		管型	标准长度 (米/盘)
inch	mm	内径 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚 (标称)			
VI TON氟橡胶热缩管							
1/8	3.2	3.2	1.6	0.76	○	50	
3/16	4.8	4.8	2.4	0.90	⊙	50	
1/4	6.4	6.4	3.2	0.90	⊙	50	
3/8	9.5	9.5	4.8	0.90	—	50	
1/2	12.7	12.7	6.4	1.10	—	30	
3/4	19.1	19.1	9.5	1.30	—	30	
1	25.4	25.4	12.7	1.65	—	30	
1 1/2	38.1	38.1	19.1	1.90	—	15	
2	50.8	50.8	25.4	1.90	—	15	
VI TON (TW) 薄壁型氟橡胶热缩管							
3/8	9.5	9.5	4.8	0.90	—	50	
1/2	12.7	12.7	6.4	0.90	—	30	
5/8	15.9	15.9	7.9	1.07	—	30	
3/4	19.1	19.1	9.5	1.07	—	30	
7/8	22.0	22.0	11.0	1.25	—	30	
1	25.4	25.4	12.7	1.25	—	30	
1 1/4	31.8	31.8	15.7	1.40	—	30	
1 1/2	38.1	38.1	19.0	1.40	—	15	
2	50.8	50.8	25.4	1.65	—	15	

■ Viton® 是 Dupont Dow Elastomers 公司的注册商标。
● 符号 “○” 表示产品管型为圆形； “—” 表示扁平状。

PTFE



铁氟龙 (®TEFLON聚四氟乙烯) 热缩管

性能特点

军标、半硬、阻燃、260℃高温长期使用、耐几乎所有油及化学品

关键指标

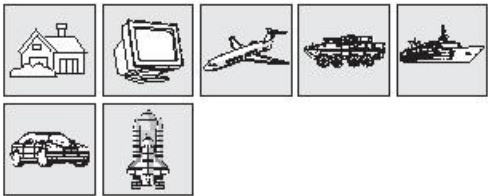
- 收缩比率: 2: 1
- 收缩温度: 350℃
- 工作温度: -55℃~260℃
- 耐压等级: 600V
- 安全认证: 125℃ VW1 600V
- 阻燃等级: UL224 VW-1 EN45545-2 TB3138 DIN5510-2
- 采用标准: 符合GJB 7270-2011 GJB 7275-2011 QCR 642-2018 TB3139-2021
- 标准颜色: 本色

产品简介

由聚四氟乙烯(PTFE铁氟龙®TEFLON)制成, 符合SAE-AMS-DTL-23053/13军标要求, 可在260℃高温下长期使用, 耐几乎所有油及化学品, 用于需要耐超高温度和耐化学试剂以及需要极大的电绝缘和高阻燃的场合。广泛应用于汽车、军事及航空航天等领域。

技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
拉伸强度	ASTM D 2671	≥17.3MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	≥200%
比重	ASTM D 792	2.30
热冲击 (400℃/4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹、无滴流
低温脆性 (-65℃/4 hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹
阻燃性	ASTM D 2671	自熄
体积电阻率	ASTM D 2671	≥10 ¹⁶ Ω.cm
击穿强度	ASTM D 2671	≥34kV/mm
铜腐蚀	UL 224	通过
抗溶剂腐蚀性	SAE-AMS-DTL-23053/12	优异
吸水率	ASTM D 570	≤0.1 max.



产品规格 (公制)

供应尺寸(mm)		回缩后尺寸 (mm)		标准长度 (米)
AWG	内径 (标称)	内径 (标称)	壁厚 (标称)	
AWG 20	1.52	0.97	0.30	1.22
AWG 18	1.93	1.17	0.30	1.22
AWG 16	2.36	1.45	0.30	1.22
AWG 14	3.05	1.82	0.30	1.22
AWG 12	3.81	2.26	0.30	1.22
AWG 10	4.85	2.80	0.30	1.22
AWG 8	6.10	3.55	0.38	1.22
AWG 6	7.67	4.40	0.38	1.22
AWG 4	9.40	5.45	0.38	1.22
AWG 2	10.92	6.90	0.38	1.22
AWG 0	11.94	8.56	0.38	1.22

◆®TEFLON 是 Dupont 公司的注册商标。

PT2-(3X) (4X)(原型号DW3DW4)

柔软阻燃双壁型热缩管

性能特点

军标、柔软、阻燃，良好的密封、防潮、防水性能

关键指标

- 收缩比率：3:1 4:1
- 收缩温度：80℃~120℃
- 工作温度：-55℃~125℃
- 耐压等级：600V
- 安全认证：UL125℃VW1 600V
- 阻燃等级：UL224 VW-1 EN45545-2 TB3138 DIN5510-2
- 采用标准：符合GJB 7270-2011 GJB 7283-2011 QCR 642-2018 TB3139-2021
- 标准颜色：黑色
- 非标准颜色 按要求定制

产品简介

该产品柔软、阻燃，符合SAE-AMS-DTL-23053/4军标要求，由聚烯烃及热熔胶采取共挤出工艺生产，外壁为聚烯烃，内壁为热熔胶，有绝缘与密封的双重效果。广泛应用于汽车电线、船用电缆、捆扎电线及金属管的密封、防水、防潮。有三倍、四倍收管两种产品。

技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
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% (min.)
老化后断裂伸长率 (158℃, 168hrs.)	ASTM D 2671	100% (min.)
纵向收缩率	UL 224	0 至 -10%
热冲击	250℃, 4hrs.	无裂纹、无滴流
低温脆性	ASTM D 2671	无裂纹
耐压实验 (交流2500V, 60秒)	ASTM D 2671	无击穿
体积电阻率	ASTM D 876	> 10 ¹² Ω.cm
阻燃性	SAE-AMS-DTL-23053/4	30秒自熄
铜腐蚀 (158℃, 168hrs.)	UL 224	通过
吸水率	ASTM D 570	<0.5%

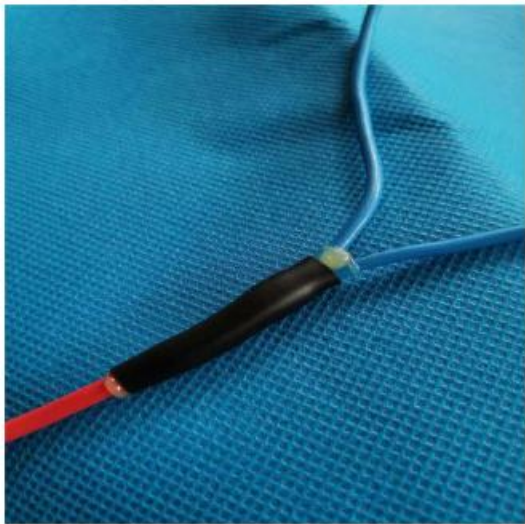
产品规格 (公制/英制)

标称规格		供应尺寸 (mm)	回缩后尺寸 (mm)				标准长度 (米)	标准长度 (米/盘)
mm	inch	内径 (最小值)	内径 (最大值)	总壁厚 (最小值)	胶层厚度 (标称)			
3:1带胶双壁管								
3/1	1/8	3.0	1.0	1.00	0.5	1.22	200	
4.8/1.5	3/16	4.8	1.5	1.00	0.5	1.22	100	
6/2	1/4	6.0	2.0	1.00	0.5	1.22	100	
9/3	3/8	9.0	3.0	1.40	0.6	1.22	50	
12/4	1/2	12.0	4.0	1.60	0.8	1.22	25	
19/6	3/4	19.0	6.0	2.15	0.8	1.22	25	
24/8	1	24.0	8.0	2.40	1.0	1.22	25	
30/10	1 1/4	30.0	10.0	2.40	1.0	1.22	25	
40/13	1 1/2	40.0	13.0	2.40	1.0	1.22	25	
50/19	2	50.0	19.0	2.40	1.0	1.22	25	
4:1带胶双壁管								
4/1	3/16	4.0	1.0	1.00	0.5	1.22	100	
6/1.5	1/4	6.0	1.5	1.00	0.5	1.22	100	
8/2	5/16	8.0	2.0	1.00	0.5	1.22	50	
12/3	1/2	12.0	3.0	1.40	0.6	1.22	25	
16/4	5/8	16.0	4.0	1.60	0.8	1.22	25	
24/6	1	24.0	6.0	2.15	0.8	1.22	25	
32/8	1 1/4	32.0	8.0	2.40	1.0	1.22	25	
52/13	2	52.0	13.0	2.40	1.0	1.22	—	

- 可按要求定制特殊尺寸及包装。
- 按要求可提供无卤带胶双壁热缩管。

PUZHONG

DWF-3X 4X



产品简介

产品符合SAE-AMS-DTL-23053/4军标要求，由聚烯烃和热熔胶采用熔融共挤技术复合而成。广泛用于汽车、通讯行业的线束、金属管的密封及绝缘保护等。有三倍、四倍收缩两种产品。

技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
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 至 -10%
热冲击	225℃, 4hrs.	无裂纹、无滴落
低温脆性	ASTM D 2671	无裂纹
耐压实验 (交流2500V, 60秒)	ASTM D 2671	无击穿
体积电阻率	ASTM D 876	> 10 ¹⁴ Ω.cm
阻燃性	SAE-AMS-DTL-23053/4	30秒自熄
铜腐蚀 (158℃/168hrs.)	UL 224	通过
吸水率	ASTM D 570	< 0.5%
剥离强度 (胶对铝)	ASTM D 2671	60N/25mm
抗溶剂腐蚀	ASTM D 2671 23℃, 24hrs. (柴油、润滑油)	拉伸强度: > 7MPa 断裂伸长率: > 300%

军标柔软阻燃双壁型热缩管

性能特点

军标、柔软、阻燃，密封、防潮、防水

关键指标

- 收缩比率: 3:1 4:1
- 收缩温度: 80℃~120℃
- 工作温度: -55℃~135℃
- 耐压等级: 600V
- 安全认证: 125℃VW1 600V
- 阻燃等级: UL224 VW-1 EN45545-2 TB3138 DIN5510-2
- 采用标准: 符合GJB 7270-2011 GJB 7283-2011 QCR 642-2018 TB3139-2021
- 标准颜色: 黑色
- 非标准颜色 按要求定制



产品规格 (公制/英制)

标称规格		供应尺寸 (mm)	回缩后尺寸 (mm)				标准长度 (米)	标准长度 (米/盘)
mm	inch	内径 (最小值)	内径 (最大值)	总壁厚 (最小值)	胶层厚度 (标称)			
3:1带胶双壁管								
3/1	1/8	3.0	1.0	1.00	0.5	1.22	200	
4.8/1.5	3/16	4.8	1.5	1.00	0.5	1.22	100	
6/2	1/4	6.0	2.0	1.00	0.5	1.22	100	
9/3	3/8	9.0	3.0	1.40	0.6	1.22	50	
12/4	1/2	12.0	4.0	1.60	0.8	1.22	25	
19/6	3/4	19.0	6.0	2.15	0.8	1.22	25	
24/8	1	24.0	8.0	2.40	1.0	1.22	25	
40/13	1 1/2	40.0	13.0	2.40	1.0	1.22	25	
4:1带胶双壁管								
4/1	3/16	4.0	1.0	1.00	0.5	1.22	100	
8/2	5/16	8.0	2.0	1.00	0.5	1.22	50	
12/3	1/2	12.0	3.0	1.40	0.6	1.22	25	
16/4	5/8	16.0	4.0	1.60	0.8	1.22	25	
24/6	1	24.0	6.0	2.15	0.8	1.22	25	
32/8	1 1/4	32.0	8.0	2.40	1.0	1.22	25	
52/13	2	52.0	13.0	2.40	1.0	1.22	—	

■ 可按要求定制特殊尺寸及包装。

DW-M



带胶半硬中壁热缩管

性能特点
阻燃、带胶、半硬、较高的机械性能、密封、防潮、抗老化

- 关键指标
- 收缩比率: 3.5:1
 - 收缩温度: 120℃
 - 工作温度: -55℃~110℃
 - 环保标准: 符合RoHS
 - 标准颜色: 黑色



产品简介
产品为带热熔胶的半硬型中壁管，具有良好的绝缘、密封、防潮、抗冲击及耐磨性能。用于电缆终端或中间连接处的密封与绝缘防护及其它需要防腐、防潮、机械防护的工作环境。

技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
工作温度	IEC 216	-55℃ 至 +110℃
拉伸强度	ASTM D 2671	≥14MPa
老化后拉伸强度	ASTM D 2671	≥12MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	≥400%
老化后断裂伸长率	ASTM D 2671	≥300%
密度	ASTM D 792	1.05g/cm ³
纵向收缩率	UL 224	0 至 -10%
击穿强度	IEC 243	≥20kV/mm
体积电阻率	IEC 93	>10 ¹² Ω.cm
偏心率	ASTM D 2671	<30%
铜稳定性	ASTM D 2671	通过
耐应力开裂 (50℃)	ASTM D 1693	无裂纹
吸水率	ISO 62	<0.15%
热熔胶		
吸水率	ISO 62	<0.2%
软化点	ASTM D E28	85℃
剥离强度 (PE)	ASTM D 2671	4 N/cm
铜稳定性	ASTM D 2671	无腐蚀
抗菌性	ISO 846	通过

产品规格

标称尺寸 (mm)	供应尺寸 (mm)	回缩后尺寸 (mm)		管型	标准长度 (mm)
	内径 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚 (最小值)		
8/2	8	2	1.7	○	1000-1500
12/3	12	3	2.0	○	1000-1500
16/5	16	5	2.2	○	1000-1500
19/5	19	5	2.5	○	1000-1500
22/6	22	6	2.5	○	1000-1500
28/6	28	6	2.5	○	1000-1500
33/8	33	8	2.5	○	1000-1500
40/12	40	12	2.5	○	1000-1500
55/16	55	16	2.7	○	1000-1500
65/19	65	19	2.8	○	1000-1500
75/22	75	22	3.0	○	1000-1500
85/25	85	25	3.0	○	1000-1500
95/25	95	25	3.0	○	1000-1500
115/34	115	34	3.0	○	1000-1500
140/42	140	42	3.0	○	1000-1500
160/50	160	50	3.0	○	1000-1500
180/58	180	58	3.0	○	1000-1500
205/65	205	65	3.0	○	1000-1500
235/65	235	65	3.0	○	1000-1500
265/75	265	75	3.0	○	1000-1500
300/85	300	85	3.0	○	1000-1500
350/100	350	100	3.0	○	1000-1220

- 符号 “○” 表示产品管型为圆型。
- 可按客户要求切段供应。
- 可提供不带胶产品。

DW-H



带胶半硬厚壁热缩管

性能特点

非阻燃、带胶、高电压绝缘、耐磨、抗冲击、密封功能、防水防潮

关键指标

- 收缩比率: 3.5:1
- 收缩温度: 120℃
- 工作温度: -55℃~110℃
- 环保标准: 符合RoHS
- 标准颜色: 黑色



产品简介

产品具有良好的绝缘、密封、防潮、抗冲击及耐磨性能。用于电缆终端或中间连接处的密封与绝缘防护及其它需要防腐、防潮、机械防护的工作环境。

技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
工作温度	IEC 216	-55℃ 至 +110℃
拉伸强度	ASTM D 2671	≥14MPa
老化后拉伸强度	ASTM D 2671	≥12MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	≥400%
老化后断裂伸长率	ASTM D 2671	≥300%
密度	ASTM D 792	1.05g/cm ³
纵向收缩率	UL 224	0 至 -10%
击穿强度	IEC 243	≥20kV/mm
体积电阻率	IEC 93	>10 ¹⁴ Ω.cm
偏心率	ASTM D 2671	<30%
铜稳定性	ASTM D 2671	通过
耐应力开裂(50℃)	ASTM D 1693	无裂纹
吸水率	ISO 62	<0.15%
热熔胶		
吸水率	ISO 62	<0.2%
软化点	ASTM D E28	85℃
剥离强度 (PE)	ASTM D 2671	4 N/cm
铜稳定性	ASTM D 2671	无腐蚀
抗菌性	ISO 846	通过

产品规格

标称尺寸 (mm)	供应尺寸 (mm)	回缩后尺寸 (mm)		管型	标准长度 (mm)
	内径 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚 (最小值)		
9/3	9	3	1.8	○	1000-1500
13/4	13	4	2.4	○	1000-1500
22/6	22	6	2.7	○	1000-1500
33/8	33	8	3.2	○	1000-1500
40/12	40	12	4.1	○	1000-1500
45/12	45	12	4.1	○	1000-1500
55/16	55	16	4.1	○	1000-1500
75/22	75	22	4.1	○	1000-1500
85/25	85	25	4.3	○	1000-1500
95/30	95	30	4.3	○	1000-1500
105/30	105	30	4.3	○	1000-1500
130/36	130	36	4.3	—	1000-1500
160/50	160	50	4.3	—	1000-1500
180/50	180	50	4.3	—	1000-1500
200/60	200	60	4.3	—	1000-1500

- 符号 “○” 表示产品管型为圆型; “—” 表示扁平状。
- 可按客户要求切段供应。
- 可提供不带胶产品。

DW-6X 6倍厚壁热缩管



性能特点： 六倍高收缩比、带胶、高电压绝缘、耐磨、密封、防潮防水

产品简介： 产品具有良好的机械性能，可用于有环境密封、抗冲击及耐磨要求的电缆终端及中间连接的防护。收缩比率高达 6 倍，可用于尺寸相差悬殊的电缆、接头及电器元件

性能与关键指标： 收缩比率： 6： 1
收缩温度： 120℃
工作温度： -55℃~110℃
环保标准： RoHS
标准颜色： 黑色

技术指标：

测试项目	测试方法	标准值
工作温度	IEC 216	-55℃~+110
拉伸强度	ASTM D 2671	≥14MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	≥400%
老化后拉伸强度(150℃/168 小时)	ASTM D 2671	≥12MPa
老化后断裂伸长率(150℃/168 小时)	ASTM D 2671	≥300%
纵向收缩率	UL 224	
击穿强度	IEC 243	≥20kV/mm
体积电阻率	IEC 93	≥10 ¹⁴ Ω.cm
热冲击(225℃/4 小时)	ASTM D 2671	无裂纹、无滴流
热熔胶		
吸水率	ISO 62	
软化点	ASTM D E28	℃
剥离强度(PE)	DIN 30672	
耐腐蚀性	ASTM D 2671	无腐蚀
抗菌性	ISO 846	通过

产品规格(公制)：

标称尺寸(mm)	供应尺寸	回缩后尺寸(mm)		管型	标准长度 (mm)
19/3.2	19.0	3.2	3.2	O	1000-1200
33/5.5	33.0	5.5	3.4	O	1000-1200
44.4/7.4	44.4	7.4	3.6	O	1000-1200
50.8/8.3	50.8	8.3	4.3	O	1000-1200
69.8/11.7	69.8	11.7	4.8	O	1000-1200
88.9/17.1	88.9	17.1	4.8	O	1000-1200
119.4/22.9	119.4	22.9	4.8	O	1000-1200
235/40	235	40	4.8	O	1000-1200

85
4 N/cm

TB135-10KV



母排绝缘热缩管

性能特点
绝缘、阻燃、不含卤素，耐电炭痕

- 关键指标
- 收缩比率: 2.5:1
 - 收缩温度: 110℃
 - 工作温度: -55℃~105℃
 - 环保标准: 符合RoHS
 - 标准颜色: 铁红色



产品简介

由特殊配方设计的辐射交联聚烯烃制成，阻燃、不含卤素，燃烧时不产生毒气及有害物质，能够提供较高的绝缘强度以及耐电炭痕性能。适用于24kV以下母线及其它电气设备的绝缘防护。

技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
拉伸强度	ASTM D 2671	≥11.8MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	≥700%
热老化 (120℃/168hrs.)		
拉伸强度	ASTM D 2671	≥10Mpa
断裂伸长率		≥500%
纵向收缩率	ASTM D 2671	0 至 -10%
击穿强度	IEC 243	≥ 20kV/mm
体积电阻率	IEC 93	≥ 10 ¹¹ Ω.cm
阻燃性 (氧指数)	ASTM D 2863	≥ 25
吸水率 (23℃/14天)	ISO 62	<0.5%

产品规格

标称尺寸 (mm)	供应尺寸 (mm)	回缩后尺寸 (mm)		管型	标准长度 (米/盘)
	内径 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚 (最小值)		
连续长产品					
25/10	25	10	2.0	—	30
30/12	30	12	2.0	—	30
35/14	35	14	2.0	—	30
40/16	40	16	2.0	—	30
50/20	50	20	2.0	—	15
65/25	65	25	2.0	—	15
75/30	75	30	2.0	—	15
100/40	100	40	2.0	—	15
切段产品					
150/60	150	60	3.0	—	1000mm
180/70	180	70	3.0	—	1000mm
205/75	205	75	3.3	—	1000mm
235/75	235	75	3.3	—	1000mm

■ 符号 “—” 表示产品管型为扁平状。

TB135-35KV



母排绝缘中壁热缩管

性能特点
绝缘、阻燃、不含卤素，耐电炭痕

- 关键指标
- 收缩比率: 2.5:1
 - 收缩温度: 110℃
 - 工作温度: -55℃~105℃
 - 环保标准: 符合RoHS
 - 标准颜色: 铁红色



产品简介

由特殊配方设计的辐射交联聚烯烃制成，较HBM更厚，阻燃、不含卤素，燃烧时不产生毒气及有害物质，能够提供较高的绝缘强度以及耐电炭痕性能。适用于36kV以下母线及其它电气设备的绝缘防护。

技术指标

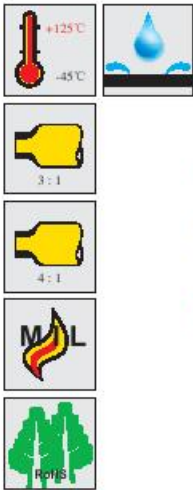
测试项目	测试方法	性能指标
拉伸强度	ASTM D 2671	≥11.8MPa
断裂伸长率	ASTM D 2671	≥700%
热老化 (120℃/168hrs.) 拉伸强度 断裂伸长率	ASTM D 2671	≥10Mpa ≥500%
纵向收缩率	ASTM D 2671	0 至 -10%
击穿强度	IEC 243	≥ 20kV/mm
介电常数	IEC 250	≤3.0
体积电阻率	IEC 93	≥10 ¹¹ Ω.cm
阻燃性 (氧指数)	IEC 4589	≥ 25
铜腐蚀 (120℃/168hrs.)	ASTM D 2671	无腐蚀
冷弯 (-40℃/4hrs.)	ASTM D 2671	无裂纹
吸水率 (23℃/14天)	ISO 62	<0.5%

产品规格

标称尺寸 (mm)	供应尺寸 (mm)	回缩后尺寸 (mm)		矩形母排的宽度 (mm)	圆形母排直径 (mm)	标准长度 (米/盘)		
	内径 (最小值)	内径 (最大值)	壁厚 (最小值)					
用于24kV不带螺栓母排上								
18/6	18	6	2.0	6.4	19.0	6.8	15.0	15
30/12	30	12	2.3	15.0	30.0	12.7	25.4	15
40/16	40	16	2.5	27.0	45.0	17.0	32.0	15
50/20	50	20	2.5	32.0	51.0	21.0	40.0	15
65/25	65	25	2.5	45.0	75.0	26.0	52.0	15
75/30	75	30	2.6	48.0	85.0	31.0	60.0	15
100/40	100	40	2.6	73.0	120.0	45.0	80.0	15
120/50	120	50	3.0	69.8	111.0	50.0	90.0	15

■ 矩形母排的厚度范围是 6mm 到 16 mm 之间。

PT2-厚胶型



产品简介

厚胶型双壁套管，内层系具有良好粘接性能的热熔胶，外层为柔软阻燃辐照交联聚烯烃，其收缩倍率达**3.5**倍，收缩后热熔胶能将连接两端的材料完全密封，易施工、不需保养，能耐恶劣环境、湿气等冲击，达到保护零组件作用，应用于线缆接续、线缆和元器件的密封防潮、防水、防蚀和绝缘保护，修复受损的线缆绝缘层等。

厚胶型双壁型热缩管

性能特点

军标、柔软、阻燃，良好的密封、防潮、防水性能

关键指标

- 收缩比率：3.5:1
- 收缩温度：80℃~120℃
- 工作温度：-55℃~125℃
- 耐压等级：600V
- 安全认证：UL125℃VW1 600V
- 阻燃等级：UL224 VW-1 EN45545-2 TB3138 DIN5510-2
- 采用标准：符合GJB 7270-2011 GJB 7283-2011 QCR 642-2018 TB3139-2021
- 标准颜色：透明、黑色
- 非标准颜色 按要求定制



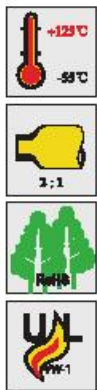
技术指标

测试项目	测试方法	性能指标
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% (min.)
老化后断裂伸长率 (158℃, 168hrs.)	ASTM D 2671	100% (min.)
纵向收缩率	UL 224	0 至 -10%
热冲击	250℃, 4hrs.	无裂纹、无滴流
低温脆性	ASTM D 2671	无裂纹
耐压实验 (交流2500V, 60秒)	ASTM D 2671	无击穿
体积电阻率	ASTM D 876	>10 ¹² Ω.cm
阻燃性	SAE-AMS-DTL-23053/4	30秒自熄
铜腐蚀 (158℃, 168hrs.)	UL 224	通过
吸水率	ASTM D 570	<0.5%

产品尺寸表

规格	收缩前 (mm)	收缩后 (mm)		
	内径 (min.)	内径 (max.)	壁厚*	胶厚 (nominal)
Φ3.5	≥3.5	≤1.00	1.25 ± 0.28	0.65
Φ4.0	≥4.0	≤1.30	1.25 ± 0.28	0.65
Φ6.0	≥6.0	≤1.70	1.45 ± 0.28	0.75
Φ8.0	≥8.0	≤2.30	1.60 ± 0.28	0.80
Φ10	≥10	≤2.85	1.80 ± 0.38	0.95
Φ12	≥12	≤3.40	2.15 ± 0.38	1.15
Φ14	≥14	≤4.0	2.40 ± 0.28	1.25
Φ18	≥18	≤5.10	2.50 ± 0.28	1.30
Φ20	≥20	≤5.70	2.60 ± 0.28	1.35

PZ-TB135-S



防水焊锡环热缩中接管

性能特点

柔软、阻燃、环保

关键指标

- 收缩比率：2:1
- 收缩温度：80℃
- 工作温度：-55℃~110℃
- 环保阻燃标准：DIN 5510-2 EN45545-2-2013,ROHS

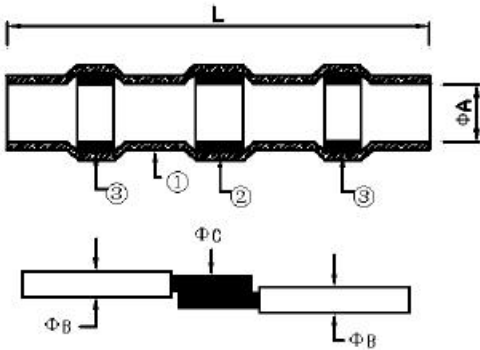
产品简介

外层由透明热缩管制成，内层附EVA热熔胶起密封作用，中间焊锡环由低温焊锡制造而成，有低温收缩快，密封性好等特点。广泛用于电子、汽车、航空，轨道交通线束连接



技术参数

测试项目	典型数值	测试条件
外管		
击穿电压	0.6KV	室温
收缩温度	105℃	加热
热熔胶		
吸水率	ISO 62	<0.1%
软化点	ASTM D E8	100±5℃
剥离强度（对PE）	DIN 30672	40 N/cm
铜稳定性	ASTM D 2671	无腐蚀
抗霉性	ISO 846	通过
成品		
工作温度	-55℃to+125℃	
收缩温度	>160℃	
耐压	1kV	
防水等级	IP 67	



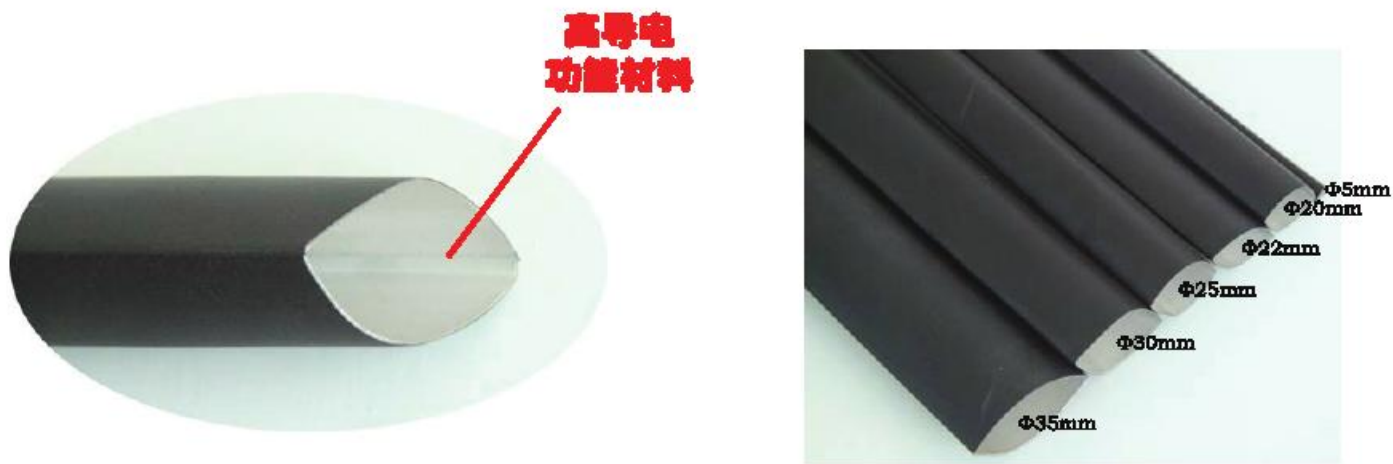
- ① 热收缩套管 ① Heat shrinkable tubing
- ② 低温焊锡环 ② Low temperature solder sleeve
- ③ 防水热熔胶 ③ Waterproof hot melt adhesive

产品规格 (公制)

MODEL	SIZE (mm)		WIRE SIZE(mm)			APPLICABLE WIRES A.W.G(mm²)	COLOR
	A(min.)	L(min.)	B(min.)	B & C (max.)	C(min.)		
TB135-S1	1.7	26	1.0	1.7	0.76	26-24 (0.25-0.34)	WHITE
TB135-S2	2.7	40	1.4	2.7	1.2	22-18 (0.5-1.0)	RED
TB135-S3	4.5	40	2.3	4.5	2.0	16-14 (1.5-2.5)	BLUE
TB135-S4	6.0	40	3.7	6.0	3.4	12-10 (4.0-6.0)	YELLOW
TB135-S5	11.5	34	5.8	11.5	5.5	10-6 (6.0-14.0)	BLUE
TB135-S6	13.0	46	6.8	13.0	6.5	8-4 (8.0-22.0)	BLUE
TB135-S7	4.8	31	2.3	4.5	2.0	12-10 (1.5-2.5)	BLUE
TB135-S8	7.3	31/21	3.7	7.0	3.4	10-6 (4.0-8.0)	BLUE
TB135-S10	9.0	36	4.0	9.0	4.5	10-4 (6.0-14.0)	BLUE

商品简介

电磁屏蔽热缩管是热收缩聚烯烃管与柔性可收缩导电层复合而成。通过对聚烯烃热缩管表面加热，其与导电层同时收缩，为电缆/连接器终端提供有效的EMI屏蔽。这种屏蔽热缩管比传统的金属编织物屏蔽节省重量且施工方便，在14KHz~10GHz频段屏蔽效能达35dB~70dB。



规格型号

型号	规格		技术性能			
	内径 (mm)	长度 (mm)	屏蔽效能 (dB)	收缩率 (%)	收缩温度 (℃)	工作温度 (℃)
TB135-ES-04	4	1000	≥50	50~85	120~190	-55~130
TB135-ES-06	6	1000				
TB135-ES-08	8	1000				
TB135-ES-10	10	1000				
TB135-ES-15	15	1000				
TB135-ES-20	20	1000				
TB135-ES-25	25	1000				
TB135-ES-30	30	1000				
TB135-ES-40	40	1000				
TB135-ES-80	80	1000				

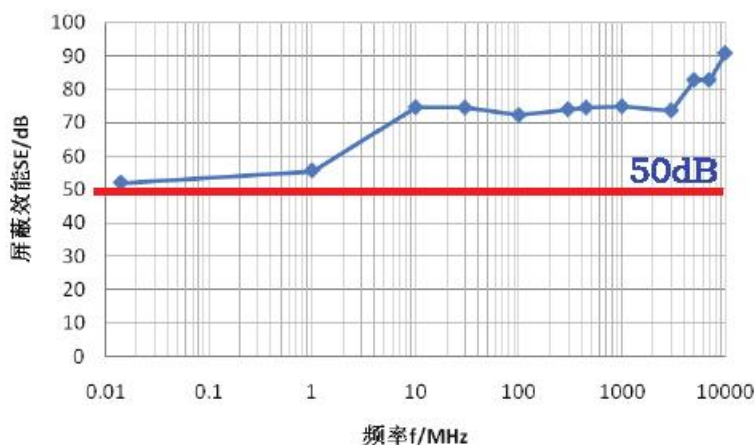
注：以上仅为部分标准参考规格，可根据客户要求订做其他规格，长度最长为10米。

电磁屏蔽热缩管

性能特点

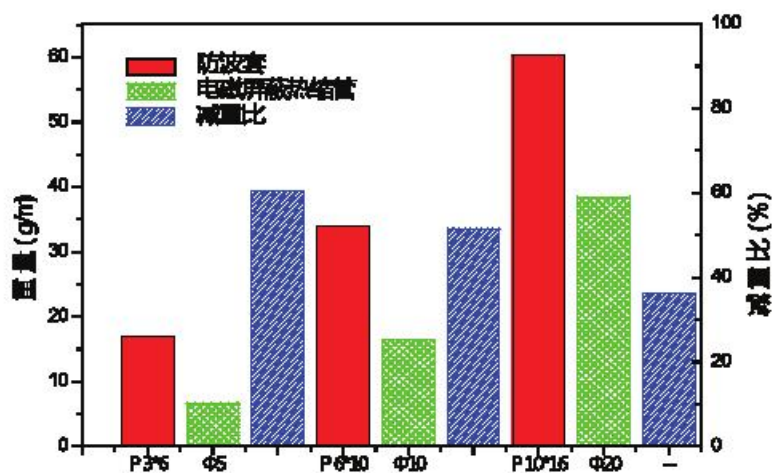
1) 高屏蔽效能

具有非常宽的屏蔽带宽，在14kHz-10GHz有效，能够满足电子设备的苛刻要求。裁开收缩后屏蔽效能达到50dB以上，远高于一般屏蔽电缆。



2) 质量轻

相比较常用防波套，不考虑防波套使用防护热缩管，减重35%以上，特别是小直径规格上，减重超过60%。



3) 柔韧性好

由于屏蔽层为高分子材料，具有非常好的柔韧性，可任意弯折而不会造成屏蔽层的损坏。

4) 使用方便

采用常用热风枪施工，方便快捷。



标准产品收缩率超过50%，也可加工高收缩率电磁屏蔽热缩管，收缩率可达75%以上。

► 防滑花纹热缩套管

Puzhong

产品介绍：

防滑花纹热缩管采用优质高聚物，经科学配方，机械共混成高聚物合金，产品经挤出成型、电子加速辐照交联、扩张成型后进行表面处理而成。该产品具有环保、柔软、防滑、美观、收缩快、性能稳定等优点；
使用方便，用烘箱、热风枪加热即可收缩；
该产品属国内首创。



产品特点：

- ◆ 适用温度范围：-55℃ ~ 105℃；
- ◆ 起始收缩温度：70℃，完全收缩温度：110℃；
- ◆ 径向收缩比：2:1，纵向收缩率≤8%；
- ◆ 拉伸强度柔软、防滑：10.4MPa，断裂伸长率200%；
- ◆ 环热风枪和热水加热即可收缩；

产品应用：

- ◆ 广泛应用于高档钓具、体育器材、健身器材和日用品等领域。



产品规格表：

规格	收缩前尺寸		完全收缩后尺寸		包装（米/段）
	产品内径	平均壁厚	最大内径	平均壁厚	
Φ20	≥ Φ20	0.55±0.15	Φ10.0	1.1±0.15	0.8/1.0
Φ22	≥ Φ22	0.55±0.15	Φ11.0	1.1±0.15	0.8/1.0
Φ25	≥ Φ25	0.70±0.15	Φ12.5	1.3±0.15	0.8/1.0
Φ28	≥ Φ28	0.70±0.15	Φ14.0	1.3±0.15	0.8/1.0
Φ30	≥ Φ30	0.70±0.15	Φ15.0	1.3±0.15	0.8/1.0
Φ35	≥ Φ35	0.85±0.15	Φ17.5	1.5±0.15	0.8/1.0
Φ40	≥ Φ40	0.85±0.15	Φ20.0	1.5±0.15	0.8/1.0
Φ45	≥ Φ45	0.95±0.15	Φ23.0	1.6±0.15	0.8/1.0
Φ50 v	≥ Φ50	0.95±0.15	Φ26.0	1.6±0.15	0.8/1.0

普众 PUZHONG

PZ-BZG



高阻燃网管采用UL94 VO级原料的单丝编织而成，具有良好的伸缩性、耐磨性和阻燃性。



其阻燃等级可达到EN45545-2标准



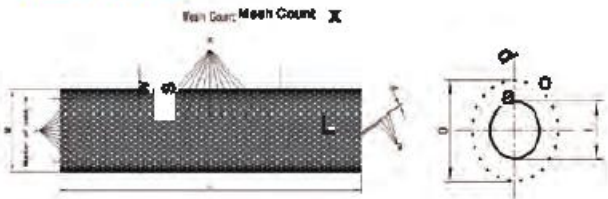
产品广泛应用于对阻燃级别要求较高的开关柜、铁路、汽车、高铁、航空等行业，起到对线束的整理、保护及耐磨作用。



产品规格表

产品编码	折径MM	扩充范围		包装（米/卷）
		最小		
BZG-3	3	1	6	1000
BZG-6	6	3	9	500
BZG-8	8	5	12	350
BZG-10	10	7	17	350
BZG-12	12	8	20	300
BZG-16	16	10	27	250
BZG-19	19	14	30	200
BZG-25	25	18	33	200
BZG-32	32	20	50	150
BZG-38	38	30	55	100
BZG-45	45	35	75	100
BZG-50	50	40	80	100
BZG-64	64	45	105	100
BZG-76	76	64	120	100
				单位：毫米

产品尺寸图



技术参数	
材 质	聚酯
工作温度	-50℃ - +150℃
熔 点	240±10℃
阻燃等级	VW-1
标准颜色	黑色、灰色
裁切工具	热切刀
认 证	ROHS

产品分为开口-K 闭口-B两种，定货的时候写上编码区分 例：BZGK-16 开口型折径16的

- 备 注：
- 1. 折径指套管的扁平宽度。
 - 2. 网管具有伸缩性，扁平宽度公差比较大。
 - 3. 特殊包装，特殊颜色等，可根据客户需求定制。
 - 4. 产品详细参数请以样品承认书为准。

PZ-SRS-40



测试项目	测试方法	性能指标
工作温度	UL224	-10℃～200℃
热冲击 (260℃/6h)	ASTM D 2671	无裂纹
耐温性 (265℃/168h)	ASTM D 2671	>1/2 原电压值
冷弯曲	ASTM D 2671	无裂纹
水平燃烧	UL VW-1	<30 秒
燃烧	UL VW-1	<30 秒
水解稳定性	ISO 62	不发粘、不变形、不软化

产品规格 (公制)

尺寸		厚壁	
标称	公差	4000V	7000V
0.5-2.0	+0.20-0.00	0.40±0.05	0.45±0.05
2.5-3.0	+0.25-0.00	0.40±0.05	0.50±0.05
3.5-5.0	+0.35-0.00	0.45±0.05	0.55±0.05
6.0-9.0	+0.50-0.00	0.50±0.05	0.60±0.05
10.0-12.0	+0.70-0.00	0.60±0.05	0.65±0.05

追求卓越 塑造未来

广州容信塑胶制品有限公司

电话: 020-61135781

传真: 020-61136121

邮箱: gzpuzhong@163.com

网站: www.gdpuzhong.com

工厂地址: 广州市增城区仙村镇荔新七路4号1幢 (厂房A-3) 第4层