

热缩管

单层薄壁基础型

代码	类型	销售方式	材质	阻燃等级	工作温度	收缩温度	
						起始	完全
ZIZ01	单层薄壁基础型	卷	聚烯烃	VW-1	-55°C~125°C	70°C	110°C
ZIZ02		袋					
ZIZ03		米					

UL
CE

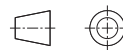
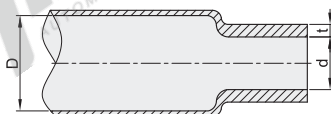


特点:

- 柔软、高阻燃，低温收缩；
- 优异的物理、化学及电气性能。

适用场景:

- 适用于线缆连接保护，线缆末端或连接处的应力解除，配线绝缘或被覆，电子元器件包覆，电阻、电容的绝缘保护，金属产品的防锈、防腐蚀处理等。



视角标准：第一视角

型号		规格	颜色	销售方式			内径			壁厚	
代码	收缩比			卷 ZIZ01	袋 ZIZ02	米 ZIZ03	D收缩前	D公差	d收缩后	t收缩后	t公差
销售方式: 卷 ZIZ01	2(2:1)	1.5	B(黑) W(白) T(透明)	400米/卷			2	±0.3	≤0.85	0.36	
		2					2.5		≤1		
		2.5					3		≤1.25	0.4	
		3					3.5		≤1.5		
		3.5					4	±0.4	≤1.75	0.44	±0.08
		4					4.5		≤2		
		4.5					5		≤2.25		
		5					5.5		≤2.5	0.5	
		5.5					6		≤2.75		
		6					6.5		≤3		
	6.5	7	≤3.25	0.56							
	销售方式: 袋 ZIZ02	3(3:1)	7	R(红) S(蓝) Y(黄) G(绿)	10根/袋(1米/根)	1米起订, 整米销售	7.5	±0.5	≤3.5		0.56
			8				8.5		≤4		
			9				9.5		≤4.5		
			10				10.5		≤5		
			11				11.5	±0.5	≤5.5		0.62
			12				12.5		≤6		
			13				13.5		≤6.5		
			14				14.5		≤7		
			15				15.5		≤7.5	0.66	
			16				16.5		≤8		
			17				18	±0.7	≤9	0.68	
			18				19		≤10	0.7	
19			20				≤10		0.7		
销售方式: 米 ZIZ03	3(3:1)	1				1.5	±0.3	0.5	0.5		
		2.5				3		1	0.6		
		5.5				6		2	0.7		
		8.5				9		3	0.8		
		11.5				12	±0.3	4	0.85	±0.15	
		17				18		6	0.9		
		23				24		8	1.2		±0.20



请按图示订货

型号		规格	颜色
代码	收缩比	1.5	B(黑)
ZIZ01	2(2:1)	2	W(白)
ZIZ02			

ZIZ01—2—1.5—B

性能参数

性能	指标要求	测试方法	典型值
纵向收缩率	≤10%	ASTM D2671	≤5%
抗张强度	10.4MPa min.	ASTM D638	≥12MPa
断裂伸长率	200% min.	ASTM D638	≥400%
老化后抗张强度(热老化175°C, 168小时)	7.28MPa min.	ASTM D638	≥10.4Mpa
老化后断裂伸长率(热老化175°C, 168小时)	100% min.	ASTM D638	≥300%
热冲击(250°C, 4小时)	无裂纹	ASTM D2671	无裂纹
低温柔软性(-55°C, 4小时)	无裂纹	ASTM D2671	无裂纹
绝缘耐压和击穿	2500V, 60sec, 不击穿	ASTM D2671	不击穿
击穿强度	19.7KV/mm min.	ASTM D2671	≥25KV/mm
体积电阻率	10 ¹² Ω-cm min.	ASTM D876	≥10 ¹² Ω-cm
腐蚀性	无腐蚀	ASTM D2671	无腐蚀
阻燃性	VW-1	UL224	通过