

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

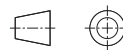
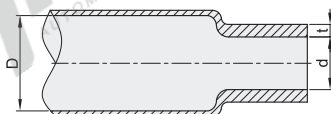


特点:

- 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 销售方式：袋 ZIZ02 销售方式：米 ZIZ03	2(2:1)	1.5	B(黑) W(白) T(透明) R(红) S(蓝) Y(黄) G(绿)	400米/卷		1米起订, 整米销售	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	≤1.75	0.44		
		4					4.5	≤2		±0.08	
		4.5					5	≤2.25			
		5					5.5	±0.4	≤2.5		0.5
		5.5					6	≤2.75			
		6					6.5	≤3			
		6.5		7			≤3.25				
		7		7.5			≤3.5	0.56			
		8		8.5			≤4				
		9		9.5			≤4.5				
		10		10.5			≤5	0.56			
		11		11.5			≤5.5				
		12		12.5			±0.5	≤6			
		13		13.5			≤6.5				
		14		14.5			≤7	0.62			
		15		15.5			≤7.5		±0.10		
	16	16.5	≤8	0.66							
	18	19	±0.7	≤9	0.68						
	20	21	≤10	0.7							
	3(3:1)	1	B(黑)	200米/卷		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		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		
ZIZ01	2(2:1)	1.5	B(黑)
ZIZ02		2	W(白)

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