

进口高纯度PVDF管材管件

产品名称	进口高纯度PVDF管材管件
公司名称	中山市兴诚绝缘材料制品有限公司
价格	2.00/米
规格参数	收缩率:2 : 13 : 1 耐温:-55~+175度 壁厚:0.1-0.4MM
公司地址	中山市黄圃镇兴圃大道中51号
联系电话	13481737703

产品详情

高纯度医用级PVDF热缩管又叫（PVDF耐高温半硬聚偏乙烯热缩管）是用进口PVDF原料生产，通过生物相容认证。具有质轻，无毒，无污染，耐高温、耐压，机械强度高，密封不泄漏，操作灵敏，拆装方便，耐磨性能、耐化学腐蚀性能和高温性能，尤其适用于需要高温性的场合，用于连接焊接处的绝缘保护和压力解除及被覆元件的区识别，取代价格昂贵的各种稀有金属。已作为科研所，设计院，为化工、石油、冶炼、化纤、制药、食品、电镀、电子、医疗器械等行业各装置新型产品。

特点

收缩比2:1 3:1 柔韧、半硬、薄壁（0.1-0.3MM),高绝缘 高阻然性 良好的耐高温性能
优异的耐溶剂、耐油及耐化学腐蚀性能 不含氯化物PCBs、PCPs及多溴联苯PBBs、多溴氧化联苯PBB
Os、多溴联苯醚PBDEs、PBDEs等对环境有害的物质，符合欧洲RoHS环保指令及SONY
SS00259标准的环保要求。

温度范围 连续使用温度：-55 ~ 175 起始收缩温度：155 完全收缩温度：175

认证/符合标准UL224 VW-1AMS-DTL-23053/8

性能指标

特性	项目	指标要求	测试方法	典型值
物理特性	抗张强度	34.5MPa min.	ASTM D 638	35MPa
	断裂伸长率	150% min.	200%	通过
	热冲击(300 ,4小时)	无裂痕	ASTM D 2671	
	低温柔软性(-55 ,4小时)			

		热老化250 ,168小时		
	老化后断裂伸长率	150% min.	ASTM D 638	50%
电学特性	绝缘耐压和击穿	2500V,60sec,不击穿	ASTM D 876 1013 · cm	
	体积电阻率	1013 · cm min.		
化学特性	腐蚀性	无腐蚀	UL224	
	阻燃性	VW - 1		

规格尺寸

规格 (inch)	内径(mm/inch)		壁厚 (mm/inch)	包装 (m/条)
	收缩前 (min)	收缩后 (max.)	收缩后	
3/64	1.2(0.046)	0.6(0.023)	0.25 ± 0.05(0.010 ± 0.002)	1.2
1/16	1.6(0.063)	0.8(0.031)	0.25 ± 0.05(0.010 ± 0.002)	1.2
3/32	2.4(0.093)	1.2(0.046)	0.30 ± 0.08(0.012 ± 0.003)	
1/8	3.2(0.125)	1.6(0.063)		
3/16	4.8(0.187)	2.4(0.093)		
1/4	6.4(0.250)	3.2(0.125)		
3/8	9.5(0.375)	4.8(0.187)		
1/2	12.7(0.500)	6.4(0.250)		
3/4	19.1(0.750)	9.5(0.375)	0.43 ± 0.08(0.017 ± 0.003)	
1	25.4(1.000)	12.7(0.500)	0.48 ± 0.08(0.019 ± 0.003)	
1 1/2	38.1(15.00)	19.0(0.750)	0.51 ± 0.08(0.020 ± 0.003)	
2	50.8(2.000)	25.4(1.000)	0.58 ± 0.08(0.023 ± 0.003)	

其他尺寸.颜色可订做

常规格颜色：透明，黑色 彩色

可免费寄样品测试！