

聚全氟乙丙烯(F46 FEP) 铁氟龙热缩管

产品名称	聚全氟乙丙烯(F46 FEP) 铁氟龙热缩管
公司名称	佛山市亿诚电子材料有限公司
价格	.60/米
规格参数	亿诚:1 32560:2 佛山:3
公司地址	佛山市顺德区陈村镇永兴居委会广隆工业区南3路3号之9
联系电话	0757 - 23810755 18038815475

产品详情

利用特性收缩温度(Shrinkage temperature) : 300 ~340 ,不粘性,拼水,拼油水接触角 =114 ,不燃性空气中不会燃烧(氧气指数 > 95VOL%)耐蚀性

只有高温下元素氟,碱金属与它起作用,对其它所有的浓、稀无机有机酸、碱、酯均无作用电可靠性,高绝缘性60HZ-60MHZ高低温下介电常粘均为2.1。即使表面因跳水而受到损害,也不会产生导电轨道。体积电阻 > 10¹⁸ M,表面电阻 > 10¹³ ,耐电弧 > 165秒 不漏电低摩擦动摩擦系数0.2-0.3

收缩倍率(Shrink ratio) : 1.8:1

连续使用温度(Continuous use temperature) : -55~260

聚四氟乙烯 (PTFE) 热缩管 铁氟龙热缩管 : 额定电压 (Rated voltange) : 300/600V , 试验电压(Testing voltange) : 2500V , 额定温度(Rated temperature) : -80 ~ 280 。铁氟龙收缩套管具有耐高温、耐腐蚀、机械强度佳等特性。广泛应用于电子、电脑、化学、电热、航空航天、军事、通信等重要科技工业。物理特性

项目	试验方法	单位	特性要求
比重	ASTMD792	G/cm	2.16
抗张强度	ASTMD638	Mpa	24.5
伸长率	ASTMD638	%	350
弯曲系数	ASTMD790	Mpa	490
撞击强度	ASTMD256+23 -54	j/m	-No break-107
硬度	ASTMD2240		55
摩擦系数			0.1
熔点			327
使用温度			260

燃烧性	UL-224		VW-1
介电常数	ASTMD150		2.1
散逸因数	ASTMD150		0.0002
电弧系数	ASTMD495	S	>300
体积电阻率	ASTMD257	/cm	>10 ¹⁸
耐候性	Weather-o-meter(2000h)		No break
耐溶性	ASTMD543		优 Excellent
耐化学	ASTMD543		优 Excellent