

产品类别				封条PVC			
产品性能	测试方法	测试条件	单位	SF-4001	SF-4002	SF-4003	SF-4005
密度	GB/T 1033	23℃	g/cm ³	1.42	1.42	1.42	1.42
硬度	GB/T 2411	23℃	A	70±5	70±5	70±5	70±5
拉伸强度	GB/T 1040	200mm/min	MPa	13	13	12	10
断裂伸长率	GB/T 1040	200mm/min	%	370	360	340	340
耐低温	GB/T 2411	-25℃	%	≤20	≤20	≤20	≤20
耐油性	在试样表面上分别涂奶油、菜油、豆油，40±2℃，每24h擦去旧的，抹上新油，连续168h，试验后观察接触面是否溶胀、变色、硬化			无溶胀、变色、硬化	无溶胀、变色、硬化	无溶胀、变色、硬化	无溶胀、变色、硬化
侵蚀性	将25mm长的试样，分别放在涂有丙烯酸漆的金属片、PS、ABS上，压上1kg的压力负荷，在（70±2）℃环境中放置168h，试验后观察接触面有迁移			无变化	几乎没有痕迹	轻微痕迹	明显痕迹
耐热老化	将试样置于100±5℃的高温箱中168h，取出常温放置24h后测量拉伸强度和断裂伸长率，算其与常温下拉伸强度和断裂伸长率的变化率			≤5%	≤10%	≤10%	≤20%
抗霉变性	ASTM G21/ASTM E1428			0级	0级	0级、1级	1级
RoHS测试	RoHS			pass	pass	pass	pass
特殊性能							
	特殊性能			不迁移	-	-	-
应用领域							
	应用领域			家电密封条	家电密封条	家电密封条	家电密封条
备注： 此数据为我司实验室测试数据，考虑到不同实验室的测试误差，所有数据仅供参考。				各项性能最佳，不迁移	达到高端产品性能，成本比高端低	综合性能最好，性价比高	成本低