

产品类别					护套PVC				
性能类别		实验方法	实验条件	单位	PVC-SF-4012	PVC-SF-4013	PVC-SF-4014	PVC-SF-4015	PVC-SF-4030
拉伸强度		GB/T 1040.3	23°C, 200mm/Min	Mpa	15	15	15	13	14
断裂伸长率		GB/T 1040.3	23°C, 200mm/Min	%	250	250	250	250	300
密度		GB/T 1033	23°C	g/m <sup>3</sup>	1.36±0.02	1.40±0.02	1.40±0.02	1.42±0.02	1.35±0.02
硬度		GB/T 2411	23°C, 15S	HS(A)	78±2	82±2	80±2	82±2	80±2
热老化(烘箱)	拉伸强度保持率	GB/T 1040.3 GB/T 8815	100°C*168h	%	90	90	90	90	90
	断裂伸长率保持率			%	80	80	80	80	80
	质量损失			g/m <sup>2</sup>	23	—	—	—	—
光老化(氙灯)	拉伸强度保持率	UL1581 UL444	0.35W/m <sup>2</sup> 63°C 720h340nm干燥/ 雨淋周期: 18Min/20Min	%	90	90	90	90	90
	断裂伸长率保持率			%	80	80	80	80	80
	色差			ΔE	3	3	3	3	3
低温冲击脆化温度		GB/T 5470		°C	-40	-30	-36	-20	-30
200 °C时热稳定时间		GB/T 1410		Min	60	60	60	60	60
氧指数		GB/T 2406		%	—	30	30	—	—
<b>应用领域</b>									
	应用领域				线缆护套	线缆护套	线缆护套	线缆护套	玩具、插头及电子电器注塑
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。					高耐寒	耐寒阻燃	高耐寒阻燃	成本低	高韧性