

广州市东泓氟塑料科技有限公司聚四氟乙烯薄膜物理特性

分类	厚度	厚度公差	宽度	宽度公差	长度
定向	0.010、0.015、0.020、 0.025、0.030、0.035、 0.040	±10%	5-200	±0.3	≥50
半定向	0.030、0.035、0.040、 0.05-0.10	±10%	5-400	±0.3	≥100
不定向	0.020、0.025、0.030、 0.035、0.040-0.10	±10%	5-1000	±2.0	≥50

项目	单位	定向膜	半定向膜	不定向膜
拉伸强度	MPa	≥30	≥20	≥10
断裂伸长度	%	≥30	≥60	≥100
1MHz介质损耗角正切值		2.5×10^{-4}	---	---
1MHz介电常数		平均值1.8-2.2	---	---
直流穿电压强度 (常温)	KV/M	平均值200 最低值40	平均值60 最低值6	平均值30