

耐腐蚀特氟龙O型圈加工生产

产品名称	耐腐蚀特氟龙O型圈加工生产
公司名称	上海嘉颯密封科技有限公司
价格	2.00/个
规格参数	品牌:JY 型号:GB 材质:PTFE
公司地址	上海市宝山区高逸路112-118号3幢1148室
联系电话	13661905912

产品详情

聚四氟乙烯(PTFE)性能表:

名称	单位	指标	
密度	kg/m ³	2.10-2.30 × 10 ³	
结晶度	%	树脂93 ~ 97 淬火制品50 ~ 65 不淬火制品63 ~ 85	
熔点		327	
热变形温度		55	
维卡软化点		110	
热分解温度		> 415	

线膨胀系数(垂直于压力方向)	1/	20 ~ 60 10.3 × 10 ⁻⁵ 20 ~ 100 10.5 × 10 ⁻⁵ 20 ~ 150 11.4 × 10 ⁻⁵ 20 ~ 200 12.8 × 10 ⁻⁵	
导热系数	W/m.K	0.256	
泊松比 (25)		0.40	
折光率	%	1.37	
吸水率		< 0.01	
对水的接触角		114 ° -115 °	
表面张力	N/Cm	18.5 × 10 ⁻⁵	
介电常数 (10H2)		1.8-2.2	
体积电阻率	m	1 × 10 ¹⁵	
表面电阻率		> 10 ¹⁰	
耐电弧	s	300	
拉伸强度	MPa	27.6	
断裂伸长率	%	238	
压缩弹性模量	MPa	280	
压缩强度5%	MPa	12.9	
冲击强度 (缺口)	KJ/m ²	2.0	
弯曲强度	MPa	20.7	

弯曲弹性模量	MPa	700	
磨擦系数（负荷2MPa） （时间30mm）		0.11	
磨损量（同上）	mg	249	
磨痕宽度（同上）	mm	15.8	
注：为HG2-234-76聚四氟乙烯(PTFE)树脂技术标准所规定的指标值。 为本厂按“塑料试验方法”（国际）测定所得的实测值。			