

供应聚四氟乙烯外六角螺丝 特氟龙螺栓

产品名称	供应聚四氟乙烯外六角螺丝 特氟龙螺栓
公司名称	上海嘉颯密封科技有限公司
价格	1.00/套
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

产品信息

名称:聚四氟乙烯螺丝

尺寸:定制, 国标五金螺丝标准(M3-M30)

颜色:乳白色

性能:耐强酸碱腐蚀, 耐250度高温, 耐高压, 绝缘性强

产品特点

聚四氟乙烯材料螺丝 · 耐高低温: -180 ~ +250 ; · 耐强酸强碱, 王水、氢氟酸、各种有机溶剂等;
· 经特殊生产工艺精加工成型, 耐磨紧固性能好; · 具有极高的表面光洁度, 自润性强, 不粘着;
· 优异的电绝缘性, 且不受温度与频率的影响; · 具有不沾着、不吸水、不燃烧等特点;

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 (10H ₂)		1.8-2.2	
体积电阻率	m	1 × 10 ¹⁵	

表面电阻率		> 1010	
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。			