

全厂，清仓处理 四氟密封件，

产品名称	全厂，清仓处理 四氟密封件，
公司名称	宁波泰弗诺氟塑制品有限公司
价格	面议
规格参数	材质:四氟 类型:按图纸，样品加工 品牌:泰弗诺
公司地址	慈溪市长河镇沧田村66号
联系电话	86 0574 63272996-816 18067401851

产品详情

1. 聚四氟乙烯优点：

耐高温——使用工作温度达250 。

耐低温——具有良好的机械韧性；即使温度下降到-196 ，也可保持5%的伸长率。

耐腐蚀——对大多数化学药品和溶剂，表现出惰性、能耐强酸强碱、水和各种有机溶剂。

耐气候——有塑料中最佳的老化寿命。

高润滑——是固体材料中摩擦系数最低者。

不粘附——是固体材料中最小的表面张力，不粘附任何物质。

无毒害——具有生理惰性，作为人工血管和脏器长期植入体内无不良反应。

2. 聚四氟乙烯性能表

--	--	--

名称	单位	编码
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		3 27
热变形温度		55
维卡软化点		110
热分解温度		> 415
线膨系数（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 °）		0.4
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
弯曲强度	mpa	20.7
弯曲弹性模量	mpa	700
磨擦系数（负荷2mpa）（时间30m m）		0.11
磨损量（同上）	mg	249
磨痕宽度（同上）	mm	15.8

本产品的材质是四氟，类型是按图纸，样品加工，品牌是泰弗诺，适用机械是航天，化工，石油，医药，船舶，型号是TFN-PTFE，规格是订做