

聚四氟乙烯塞头 实心塞头 四氟标准塞 现货

产品名称	聚四氟乙烯塞头 实心塞头 四氟标准塞 现货
公司名称	上海宁磁实业有限公司
价格	.00/吨
规格参数	厂家(产地):日本大金 牌号:F4透明 用途级别:悬浮级
公司地址	上海市松江区曹农路538号3幢2层202室
联系电话	021-57643876 13818217450

产品详情

厂家(产地)	日本大金	牌号	F4透明
用途级别	悬浮级		

ptfe-聚四氟乙烯的特性

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。
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。
力学性能，不粘附	光滑异常，连冰都比不过它，是固体材料中最小的表面张力，不粘附任何物质。它的摩擦系数极小，仅为聚乙烯的1 / 5，这是全氟碳表面的重要特征。又由于氟-碳链分子间作用力极低，所以聚四氟乙烯具有不粘性。
绝缘性能优异	报纸厚的一层薄膜，便足以抵挡1500v的高压电。
耐化学腐蚀和耐候性	除熔融的碱金属外，聚四氟乙烯几乎不受任何化学试剂腐蚀。例如在浓硫酸、硝酸、盐酸，甚至在王水中煮沸，其重量及性能均无变化，也几乎不溶于所有的溶剂，只在300 以上稍溶于全烷烃（约0.1g / 10 0g）。
优异的耐候性	不吸潮，不燃，对氧、紫外线均极稳定，有塑料中最佳的老化寿命。
电性能	聚四氟乙烯在较宽频率范围内的介电常数

耐辐射性能

和介电损耗都很低，而且击穿电压、体积电阻率和耐电弧性都较高。
聚四氟乙烯的耐辐射性能较差（ 10^4 拉德），受高能辐射后引起降解，高分子的电性能和力学性能均明显下降。