

耐磨，润滑，密封，PTFE垫片，聚四氟乙烯垫片

产品名称	耐磨，润滑，密封，PTFE垫片，聚四氟乙烯垫片
公司名称	深圳市力博创科技有限公司
价格	6.00/个
规格参数	品牌:LIBO 型号:1*12*12 材质:聚四氟乙烯
公司地址	中国 广东 深圳 宝安区 石岩街道塘头第三工业区七栋三楼
联系电话	86 0755 82712186

产品详情

ptfe性能

ptfe分子中f原子把c-c键遮盖起来而且c-f键键能高特别稳定，除碱金属与元素氟外它不被任何化学药品侵蚀。ptfe分子中f原子对称，c-f中两种元素共价相结合，分子中没有游离的电子，整个分子呈中性。使ptfe具有优良的介电性能，因为ptfe分子结构中没有克键，所以它的结晶度很高。由于ptfe分子外有一层惰性的含氟外壳，使它具有突出的不粘性能与低的摩擦系数。

聚四氟乙烯具有优异的高低温性能和化学稳定性，很好的电绝缘性、非粘附性、耐候性，不燃烧和良好的润滑性。ptfe是为国防和尖端技术需要而开发的，而后逐渐推广到民用。其用途涉及航空航天、石油化工、机械、电子、建筑、轻纺等工业部门，是解决现代科学技术军工和民用许多关键技术和提高生产技术水平不可或缺的材料。聚四氟乙烯的特性是其它塑料所无法比拟的，有"塑料王"之美称。

聚四氟乙烯具有一些特殊性能：

卓越的耐腐蚀性-能够承受除了熔融的碱金属，氟化介质以及高于300 氢氧化钠之外的所有强酸（包括王水）、强氧化剂、还原剂和各种有机溶剂的作用。极强的耐绝缘性-不受环境及频率的影响，体积电阻可达10¹⁸欧姆·厘米，介质损耗小，穿电压高优异的耐高低温性-对温度的影响变化不大，温域范围广，

可使用温度 190 260 。独特的自润滑性-具有塑料中最小的摩擦系数，是理想的无油润滑材料。突出的表面不粘性-已知的固体材料都不能粘附在表面上，是一种表面能最小的固体材料。优异的耐大气老化性，耐辐照性能和较低的渗透性-长期暴露于大气中，表面及性能保持不变。可贵的不燃性-限氧指数在90以下。

本产品的品牌是LIBO，型号是1*12*12，材质是聚四氟乙烯，截面形状是O型，性质是耐高温,耐腐蚀,耐磨损,润滑，作用是固定密封，是否进口是否，适用范围是电器,泵,机械用密封，厚度是0.5-10mm（mm），使用温度是260（ ），使用压力是16（MPa）