

PC/PTFE基础创新塑料（美国）DL4020

产品名称	PC/PTFE基础创新塑料（美国）DL4020
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	74.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PC/PTFE 美国基础创新塑料 DL4020介绍:

PTFE物化性质：聚四氟乙烯为白色、无臭、无味、无素的粉状物，相对密封2.1~2.2,玻璃化温度327℃，热分解温度415℃，耐高低温性能优异，可在-250~260℃下长期使用。电性能优异，而且不受工作环境、湿度、温度和频率和影响，耐电弧性能好。润滑性能好，具有很低的动静摩擦系数，对金属的摩擦系数低至0.07，自身的摩擦系数低至0.01。表面不粘性更为突出，几乎所有的黏性物质均不能黏附其表面。对水及许多有机溶液的浸润性能都很差。具有极好的耐大气老化性和不燃性。长期暴露于大气中，性能仍保持不变。在正常条件下，聚四氟乙烯是完全不燃的。化学稳定性能优良。除元素氟和熔融状态的金属钠对其制品有一顶腐蚀作用外，几乎所有的强酸、强碱、强氧化剂和有机溶剂对它都不起作用，素有“塑料王”之称。聚四氟乙烯加入不同填料，如石墨、铜粉、二硫化钼、玻璃纤维、碳纤维、聚苯酯等，得到的填充制品极为普遍，能广泛地满足拥护的特殊要求。不同配方的填充制品性能不同，有些耐负荷变形可提高5倍，导热系数可提高5倍，硬度提高10%，压缩强度增加2~3倍，耐磨耗性显著提高，线膨胀系数可减少30%~50%。

应用范围。在化学工业上适于用作化工设备衬里；管材、管件和阀门衬里；泵、热交换器，分馏器、分馏塔、波纹管、密封垫片和密封填料等。在机械工业上可用作机械密封件、活塞环、转动轴承等。在电子电气工业上可用作导线、电缆绝缘、高频电缆、可挠电缆、电机沟槽、高精度电容器、电子管插座、各种零部件和接插件、电子计算机信号绝缘、印刷线路板等。在建筑工业上用作桥梁、隧道、钢结构屋架、大型管道、贮槽、乃至高速公路和位移支承滑块等。在纺织工业上用作抗粘辊筒、往复运动部件、浸渍聚四氟乙烯的传输带。