

## PEEK L1000P基础创新塑料(美国)

产品名称	PEEK L1000P基础创新塑料(美国)
公司名称	苏州普纳德塑化有限公司
价格	6.00/KG
规格参数	品牌:基础创新塑料(美国) 型号:L1000P 产地:美国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F区11室
联系电话	15962612324

### 产品详情

PEEK 基础创新塑料(美国) L1000P PEEK特性：1：耐高温性能：玻璃化温度高达143C，熔点为343C，经GF或CF填充后，热变形温度高达315C以上，美国UL认可的长期使用温度为260C2：优异的机械性能：是所有的树脂中韧性和刚性结合完美的材料，其强度和耐疲劳性甚至优于一些金属和合金材料。3：阻燃性和低发烟性：不需要添加其他的阻燃成分即具有阻燃的特性，1.45mm厚度的试样即可以达到UL-94 V0的标准,而且发烟量明显低于其他品种的树脂。4：耐化学药品性：除了高浓度浓硫酸等强氧化性酸的侵蚀，具有近似于PTFE树脂的耐化学品性，而且在各种化学试剂中能够完整地保留其机械性能，是极为优异的抗腐蚀材料。5：自润滑性和耐磨性：PEEK树脂本身即具有优异的自润滑性和耐磨性，填充后的树脂摩擦系数可以低到0.15,而且磨耗量极低，是优异的轴承用材料。6：耐水解性：在高温蒸汽和热水中长期浸泡仍能够保持良好的机械性能，是所有树脂中抗水解性能好的品种。7：电性能和绝缘性能：在高温、高压、高速、高湿等环境下仍然具有优异的绝缘性和稳定的电性能。8：耐辐照和耐侯性：对各种辐射具有优异的抵抗能力，可以经受高剂量的等射线的辐照并保持其各项特性，可以应用于各种恶劣环境。9：高纯度、低挥发性和无毒性：PEEK树脂本身没有毒性，其分子结构非常稳定，不容易产生挥发物，提纯处理后的高纯度的树脂是优良的生化医疗材料