

# PEEK英国威格斯

产品名称	PEEK英国威格斯
公司名称	苏州鑫元邦塑化贸易有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:英国威格斯 型号:PEEK 产地:英国
公司地址	苏州市昆山陆丰东路三号仕泰隆模具城17-5
联系电话	18261691318

## 产品详情

聚醚醚酮(PEEK)环氧树脂是一种特性出色的特殊橡胶制品，与别的特殊橡胶制品对比具备大量明显优点，耐正高温260度、物理性能出色、自润湿性好、耐化工品浸蚀、阻燃性、耐脱离性、耐磨性能、不抗强氰化钠、硫酸、防辐射、强力的物理性能能用于高端的机械设备、核工程和航空公司等高科技。

耐辐照度性、介电强度平稳、耐水解反应，抗压强度，抗腐蚀，其高分子材料制做成的机械零件具备自润滑轴承实际效果。耐高温、耐热性佳、极高耐高温（较PPS优质）、HDT在315 之上，UL持续应用温度为260 。1：机械设备特点PEEK是延展性和刚度兼具并获得均衡的塑胶。尤其是它对交替变化地应力的优质耐疲惫是全部塑胶中最出色的，可与合金制品匹敌。2：自润湿性PEEK在全部塑胶中具备出色的滚动特点，合适于严格管理低摩擦阻力和耐磨耗主要用途应用。尤其是碳纤维、高纯石墨各占一定占比混和改性材料的PEEK自润滑轴承特性更好。3：耐化学品性(耐蚀性)PEEK具备出色的耐化学品性。在一般的化学品中，能融解或是毁坏它的仅有硫酸，它的耐蚀性与镍钢相仿。4：阻燃等级PEEK是十分平稳的高聚物，1.45mm厚的试品，不用一切无卤阻燃剂就可做到最大阻燃等级。5：耐脱离性PEEK的耐脱离性非常好，因而可做成包复非常薄的或特种电缆，并可在严苛标准下应用。6：耐疲惫性PEEK在全部环氧树脂中具备最好是的耐疲惫性。7：耐辐照度性耐高温辐照度的工作能力很强，超出了通用性环氧树脂中耐辐照度性最好是的聚乙烯。能够做成 辐照剂量达1100Mrad时仍能保持稳定的绝缘层工作能力的性能卓越。8：耐水解反应性PEEK以及高分子材料不会受到水和高压水蒸汽的有机化学危害，用这类原材料做成的产品在超高压水里持续应用仍可维持出色特点。PEEK产品特性 PEEK（聚醚醚酮）塑料原料是脂环结晶型热固性纤维材料,其熔点为334 ,具备冲击韧性高、耐热、抗冲击、阻燃性、耐腐蚀、耐水解反应、耐磨损、耐疲惫、耐辐照度及优良的电气性能。耐热 PEEK环氧树脂具备较高的熔点（358 ）和玻璃化变化温度（143 ），持续应用温度为260 ，其30%GF或CF提高型号的负荷热变形温度达到316 。