

美国苏威(PEEK系列)授权代理商

产品名称	美国苏威(PEEK系列)授权代理商
公司名称	上海琦塑工程塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	PEEK:美国苏威一级代理商 PEEK:PEEK中国 PEEK:苏威中国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路 936 号 5 幢
联系电话	13585896258

产品详情

美国苏威(PEEK系列)授权代理商

PEEK聚醚醚酮：高性能工程塑料的佼佼者

PEEK，全称为聚醚醚酮，是一种半结晶性热塑性工程塑料。它具有优异的机械性能、热稳定性、耐化学性、自润滑性、阻燃性等特点，因此在航空航天、汽车制造、电子电气、医疗和食品加工等领域得到广泛应用。

PEEK是由英国帝国化学工业公司（ICI）于1978年开发出来的高性能特种工程塑料。随着其他公司的相继开发，如杜邦、BASF、日本三井东压化学公司、VICTREX、美国尔特普等，PEEK逐渐成为一种备受关注的材料。在中国，PEEK被视为一种战略性新材料，其研究一直被列入七五-十五***科技攻关项目和“863计划”。

PEEK具有优良的耐化学性、热稳定性和抗氧化性能，同时具有良好的机械强度、抗蠕变和电学特性。它可以承受高能辐射，阻燃性能好。PEEK的长期工作温度范围可从-100 °C至+250 °C。与其他特种工程塑料相比，PEEK具有更高的熔点和玻璃化转变温度，以及更好的机械性能和热稳定性。

PEEK的应用领域非常广泛，包括轴承、活塞、水泵、压缩机阀板、电缆绝缘等。此外，它还可用于制造汽车零部件、电子产品外壳、医疗器械、食品包装等。由于PEEK的优良性能，它被认为是一种未来材料，将在更多领域发挥重要作用。

PEEK 美国苏威 150GL30 BK

PEEK 美国苏威 AV- B GF30

PEEK 美国苏威 AV-651 BK

PEEK 美国苏威 AV-750

PEEK 美国苏威 AV-A GF30

PEEK 美国苏威 KT-880 CF30