

PEEK英国威格斯（威格斯总代理）

产品名称	PEEK英国威格斯（威格斯总代理）
公司名称	上海溉邦实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	英国威格斯:PEEK塑胶 代理商:英国威格斯PEEK代理 原厂原包:欢迎致电！
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13061954669

产品详情

PEEK比PVC硬度的要更好一些。PEEK的邵氏硬度为90，PVC的邵氏硬度为82。

PEEK材料大的特点在于它的连续使用温度极高，大约260度，

而且耐热不形变性能与化学稳定性，还拥有极高的蠕变强度和极高的韧性，

应用于活塞密封垫圈、滑动轴承、阀门座、轴承套、嵌齿轮、泵涡轮、插头联接以及密封圈上。

PEEK材料

PEEK材料的特性和优点

PEEK可能是接近各种行业 and 应用的优先选择材料。它在恶劣的环境中具有相当的耐用性，其玻璃和碳增强等级在室温下是所有热塑性塑料中较强的。此外，PEEK的未填充牌号对大多数化学腐蚀性环境（包括高压蒸汽）具有很强的耐受性。

为充分了解PEEK的许多有价值的特性，它具有以下特点：

广泛的可加工性——PEEK易于加工，非常适合大批量商业应用。PEEK组件可以使用大容量模具注塑成挤出和注塑成型的坯料形状，并由带状坯料或薄膜冲压和加工。PEEK的高分子量和熔体稳定性使其能够

挤出成大横截面，例如大于200mm的棒、高达100mm的板和壁厚50mm的管。PEEK是少数能够处理生产复杂部件所需的广泛加工的高性能热塑性塑料之一。

高耐磨性——PEEK以全面的耐磨性而闻名，包括磨损、摩擦和疲劳。此外，与PTFE石墨和碳纤维制成PEEK在高压速度条件下提供更低的磨损率。