

英国威格斯PEEK（威格斯PEEK全系列）

产品名称	英国威格斯PEEK（威格斯PEEK全系列）
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

PEEK 英国威格斯 1105-7251PEEK 英国威格斯 150CA30PEEK 英国威格斯 150GPEEK 英国威格斯 150GF30PEEK 英国威格斯 150GL30PEEK 英国威格斯 450CA30PEEK 英国威格斯 450GPEEK 英国威格斯 450GL15PEEK 英国威格斯 450GL20PEEK 英国威格斯 450GL30PEEK 英国威格斯 450GL30 BK

PEEK塑胶原料特性

耐辐照性、绝缘性稳定、耐水解，抗压，耐腐蚀，其符合材料制作成的机械零件具有自润滑**。

耐温、热稳定性佳、**耐热（较PPS优良）、HDT在315摄氏度以上，UL连续使用温度为250摄氏度。

1：机械特性PEEK是韧性和刚性兼备并取得平衡的塑料。特别是它对交变应力的优良耐疲劳是所有塑料中**出众的，可与合金材料媲美。

2：自润滑性PEEK在所有塑料中具有出众的滑动特性，适合于严格要求低摩擦系数和耐磨耗用途使用。特别是碳纤、石墨各占一定比例混合改性的PEEK自润滑性能更佳。

3：耐化学药品性(耐腐蚀性)PEEK具有优异的耐化学药品性.在通常的化学药品中，能溶解或者破坏它的只有浓硫酸，它的耐腐蚀性与镍钢相近。

4：阻燃性PEEK是非常稳定的聚合物，1.45mm厚的样品，不加任何阻燃剂就可达到**高阻燃标准。

5：耐剥离性PEEK的耐剥离性很好，因此可制成包覆很薄的 或电磁线，并可在苛刻条件下使用。

6：耐疲劳性PEEK在所有树脂中具有**好的耐疲劳性。

7：耐辐照性耐高辐照的能力很强，超过了通用树脂中耐辐照性**好的聚苯乙烯。可以作成 辐照剂量达1100Mrad时仍能保持良好的绝缘能力的高性能。

8：耐水解性PEEK及其复合材料不受水和高压水蒸气的化学影响，用这种材料制成的制品在高温高压水中连续使用仍可保持优异特性。