

# 导电PEEK 沙伯基础LC008 40%碳纤维增强PEEK

产品名称	导电PEEK 沙伯基础LC008 40%碳纤维增强PEEK
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	760.00/件
规格参数	品牌:导电PEEK 型号:沙伯基础 产地:LC008
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

## 产品详情

供应导电PEEK 沙伯基础LC008 40%碳纤维增强PEEK

特点:

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效果。

耐温、热稳定性佳、超高耐热（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最出众的，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摩耗用途使用。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zuihao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zuihao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，用这种材料作成的制品在高温高压

