

PEEK 基础创新塑料(美国) LF-100-10 BK黑色防火V0高强度聚醚醚酮

产品名称	PEEK 基础创新塑料(美国) LF-100-10 BK黑色防火V0高强度聚醚醚酮
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	350.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市黄江镇北岸社区裕元三路灵狮小镇S栋3楼347号
联系电话	15118393609 15118393609

产品详情

耐辐照度性、介

电强度平稳、耐水解反应，抗压

强度，抗腐蚀，其合乎原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250 。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

和耐摩耗主要用途应用。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
优。

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。