

## PEEK材料(聚醚醚酮材料)

产品名称	PEEK材料(聚醚醚酮材料)
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国苏威 苏威品牌代理:塑运塑胶集团
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

## 产品详情

PEEK（聚醚醚酮材料）英文名字polyetheretherketone（通称PEEK材料），这是分子结构碳链中带有链段的线形芳族无机化合物。

- 1:耐热 国外UL认证长期使用环境温度为260 。即便温度高做到300 时，仍可维持很好的性能
- 2：耐磨损 在许多持续高温、高荷载、强腐蚀性等极为严酷的应用场景下，PEEK高聚物以及复合材质都是有极好的耐磨损性能指标。
- 3：自润滑轴承 具备较低的摩擦阻力，可完成全无油润化工作中，可在油、水、蒸气、弱强酸强碱等物质中远期工作中。
- 4：抗腐蚀 不溶解于一般有机溶剂，对各种各样有机和无机化学药品，都具备较好的耐腐蚀特性。
- 5：高韧性 在塑胶中具备好的结构力学抗压强度。并且还具备很高的刚度和表面硬度。
- 6：耐水解 在气温超出250 的蒸气或处于超高压的水里泡浸，PEEK产品仍能够连续工作千余钟头而不发生突出的功能降低。
- 7：阻燃等级 在不使用一切添加物的情况下，1.45mm薄厚的PEEK样照的易燃性级别为UL94 V-0级。
- 8：电气设备特性 在很宽的环境温度和频率范围内，仍能够维持稳定的、出色的电气性能。
- 9：防辐射性 具有极强的抗高使用量 放射线扩散的特性,物理性能可获得完全的保存，可作为核机器设备中的耐辐射源零件。

PEEK原材料(聚醚醚酮原材料)