

PEEK 450PF 细（粉）总代理商

产品名称	PEEK 450PF 细（粉）总代理商
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	PEEK:中国 PEEK 总代理商 PEEK:全球 PEEK 总代理商 PEEK:中国 PEEK 总出口商
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PEEK：

聚醚醚酮，英文名称polyetheretherketone（简称PEEK），是线性芳香族高分子化合物，是半结晶性，热塑性塑料，是一种性能优异的特种工程塑料，与其他特种工程塑料相比耐热性更好，熔点更高，长期耐高温260度不变形（玻纤增强PEEK耐高温300度以上不变形）、机械性能优异、自润滑性好、低摩擦系数、耐化学品腐蚀、阻燃UL94V0-5VA、耐剥离性、耐磨性、不耐强硝酸、浓硫酸、抗辐射、超强的机械性能可以代替金属使用。

本公司代理PEEK工程塑料，以及其他工程塑料，PEEK塑料价格行情变化大，网站上的价格有时候来不及及时的修改，有关PEEK塑料价格报价，PEEK哪里有卖，2019年-2018年PEEK多少钱一吨，致电咨询我们，定以我们大的诚意，架起彼此合作的桥梁，本公司塑料远销全国各地，华东地区，华南地区，华北地区，山东、天津、河南、江苏、苏州太仓、无锡、浙江余姚、宁波、金华、温州、上海、广东深圳、重庆、四川、福建、湖南、湖北、全国各地能发货。

聚醚醚酮PEEK：

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：防火阻燃性：PEEK是非常稳定的聚合物，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在所有树脂中具有很好的耐疲劳性，持续耐磨性，耐久性好。

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的聚苯乙烯。可以作成 γ 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水中连续使用仍可保持优异特性。

聚醚醚酮PEEK：

PEEK（聚醚醚酮）塑胶原料是芳香族结晶型热塑性高分子材料,其熔点为334℃，具有机械强度高、耐高温比PPS聚苯硫醚好、耐冲击、阻燃、耐酸碱、耐水解、耐磨、耐疲劳、耐辐照及良好的电性能。

PEEK树脂具有较高的熔点（358℃）和玻璃化转变温度（143℃），连续使用温度为260℃，其30%GF或CF增强牌号的负载热变型温度高达316℃。

PEEK塑胶原料具有优越的尺寸稳定特性，这对某些应用来说有的很重要。温度、湿度等环境条件的变化对PEEK零件的尺寸影响不大，可以满足对尺寸精度要求比较高工况下的使用要求。

PEEK塑胶原料注塑成型收缩率小，这对控制PEEK注塑零件的尺寸公差范围非常有好处，使PEEK零件的尺寸精度比通用塑料高很多

玻纤增强PEEK工程塑料的热膨胀系数小，随着温度的变化（可由环境温度的变化或运转过程中摩擦生热引起），PEEK零件的尺寸变化很小，尺寸非常的稳定

PEEK耐热水解特性突出，在高温高湿环境下吸水性很低，不会出现类似尼龙等通用塑料因吸水而使尺寸发生明显变化的情况，对水的稳定性很好，可以达到食品级环保的检测通过

PEEK具有良好的电绝缘性能，并保持到很高的温度范围。其介电损耗在高频情况下也很小

/英国威格斯/450PF 模压用 超细粉 聚醚醚酮树脂 耐高温300度