

# VICTREX PEEK 150XF 一般模压级粉末

产品名称	VICTREX PEEK 150XF 一般模压级粉末
公司名称	东莞市天之鸿塑化有限公司
价格	910.00/千克
规格参数	品牌:威格斯 型号:150XF 产地:英国
公司地址	广东省东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	13537272617 13537272617

## 产品详情

VICTREX PEEK 150XF 一般模压级粉末

PEEK简介：

产品名称：聚醚醚酮（PEEK）

树脂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具有

更多显著优势，耐正高温260度、机械性能优异、自润滑性好、耐化学品腐蚀、阻燃、耐剥离性、耐磨

不耐强硝酸、浓硫酸、抗辐射、超强的机械性能可用于高端的机械和航空等科技。

聚醚醚酮与聚苯硫醚(PPS)，聚砜(PSF),聚酰亚胺(PI),  
聚芳酯(PAR)，液晶聚合物(LCP)一起被称为6大特种工程塑料。

PEEK应用：

石油化工、电子电气、仪器仪表、机械汽车、医疗卫生、航天航空、核能等。

PEEK特性：

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，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。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。