

德国进口 peek棒 本色peek 聚醚醚酮

产品名称	德国进口 peek棒 本色peek 聚醚醚酮
公司名称	深圳市南科塑胶材料有限公司
价格	1000.00/公斤
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井街道新桥村洋仔东工业园
联系电话	86-075529508166 13510009970

产品详情

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。

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擦用途使用。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最高阻燃标准。

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在所有树脂中具有最好的耐疲劳性。

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最好的聚苯乙烯。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，用这种材料制成的制品在高温高压水中连续使用仍可保持优异特性。

应用

peek在航空航天、汽车制造、电子电气、医疗和食品加工等领域得到广泛应用。