

阻燃级 PEEK 美国索尔维 KT-880 NT 抗冲击 耐疲劳飞机应用 石油/天然气用品

产品名称	阻燃级 PEEK 美国索尔维 KT-880 NT 抗冲击 耐疲劳飞机应用 石油/天然气用品
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PEEK塑胶原料 型号:KT-880 NT 用途:飞机应用 石油/天然气用品
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

阻燃级 PEEK 美国索尔维 KT-880 NT 抗冲击 耐疲劳飞机应用 石油/天然气用品

peek美国索尔维 KT-880 NT 的特性：

- 1：· 耐腐蚀、抗老化
- 2：抗溶解性；
- 3：高温高频高压电性能条件
- 4：韧性和刚性兼备；
- 5 尺寸要求精密条件
- 6：耐辐照耐磨、耐腐蚀条件
- 7：耐水解，高温高压下仍可保持优异特性；
- 8:轻量取代金属作光纤元件
- 9:耐磨损、抗静电电绝缘性能好；
- 10:机械强度要求高部件
- 11:低烟尘和毒气排放性。

PEEK美国索尔维 KT-880

NT 的运用之所以越来越广泛，与产品特性密不可分。PEEK材料是主要性能如下：

- 1、耐温、热稳定性佳、超高耐热、HDT在315摄氏度以上，UL连续使用温度为260摄氏度。
- 2、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。

3、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。

4、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酸碱，它的耐腐蚀性与镍钢相近。

5、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*高阻燃标准。

6、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。

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 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。

随着PEEK研究的深入，愈来愈多的性能得以发现，同时应用领域也在不断扩大，近年来，PEEK材料更是广泛运用在医疗领域，用高性能医疗级高分子材料

PEEK来替代固有的金属、陶瓷、 人工关节，打破人工关节中高端市场国际垄断局面。