

PEEK 美国苏威/索尔维 KT-820 SL30 耐磨 耐化学品 工程工业配件应用

产品名称	PEEK 美国苏威/索尔维 KT-820 SL30 耐磨 耐化学品 工程工业配件应用
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	188.00/千克
规格参数	品牌:美国苏威 型号:KT-820 SL30 产地:美国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13061791300 13061791300

产品详情

美国苏威/索尔维介绍 PEEK 美国苏威/索尔维 KT-820 SL30 耐磨 耐化学品 工程工业配件应用

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，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。

美国苏威PEEK塑胶原料的应用范围：