

# PEEK 刮片 挤出设备

产品名称	PEEK 刮片 挤出设备
公司名称	恒兴行(天津)化工原料有限公司
价格	1.00/套
规格参数	糖果设备种类:挤出设备 生产糖果类型:棒棒糖 品牌:peek
公司地址	南开区咸阳路62号内办公楼二层228室
联系电话	13672187886 18920401300

## 产品详情

糖果设备种类	挤出设备	生产糖果类型	棒棒糖
品牌	peek	型号	peek
适用范围	休闲食品厂设备	营销	新品

peek是一种耐高温、高性能的热塑性特种工程塑料。它有着良好的机械性能和耐化学品、耐磨损、耐水解等性能；它比重轻，自润滑性能好，由于具有非常好的加工性能，可以填充碳纤维、二硫化钼等进一步提高润滑性能和机械强度。peek工程塑料广阔的应用空间涉及到航空、机械、电子、化工、汽车等高科技工业领域，可制造高要求的机械零部件，如齿轮、轴承、活塞环、支撑环、密封环（函）、阀片、耐磨圈等。peek材料的卓越性能主要表现在以下几方面：

### 1. 耐高温

peek具有较高的玻璃化转变温度和熔点（334℃），这是它可在有耐热性要求的用途中可靠应用的理由之一。其负载热变型温度高达316℃，连续使用温度为260℃。

### 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最出众的，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硫酸，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最高阻燃标准。

## 6. 耐剥离性

peek的耐剥离性很好，因此可制成包覆很薄的电线或电磁线，并可在苛刻条件下使用。

## 7. 耐疲劳性

peek在所有树脂中具有最好的耐疲劳性。

## 8. 耐辐照性

耐辐照的能力很强，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电线。

## 9. 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。peek是一种耐高温、高性能的热塑性特种工程塑料。它有着良好的机械性能和耐化学品、耐磨损、耐水解等性能；它比重轻，自润滑性能好，由于具有非常好的加工性能，可以填充碳纤维、二硫化钼等进一步提高润滑性能和机械强度。peek工程塑料广阔的应用空间涉及到航空、机械、电子、化工、汽车等高科技工业领域，可制造高要求的机械零部件，如齿轮、轴承、活塞环、支撑环、密封环（函）、阀片、耐磨圈等。peek材料的卓越性能主要表现在以下几方面：

### 1. 耐高温

peek具有较高的玻璃化转变温度和熔点（334℃），这是它可在有耐热性要求的用途中可靠应用的理由之一。其负载热变型温度高达316℃，连续使用温度为260℃。

### 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最出众的，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硫酸，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最高阻燃标准。

#### 6. 耐剥离性

peek的耐剥离性很好，因此可制成包覆很薄的电线或电磁线，并可在苛刻条件下使用。

#### 7. 耐疲劳性

peek在所有树脂中具有最好的耐疲劳性。

#### 8. 耐辐照性

耐 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1100mrads时仍能保持良好的绝缘能力的高性能电线。

#### 9. 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。