

# PEEK 特种型材，特种原料

产品名称	PEEK 特种型材，特种原料
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

## 产品详情

### PEEK 特殊铝型材，特殊原材料

做为东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司，大家秉着为顾客提供高质量特殊塑料原料的发展理念，推出了一款实力雄厚的商品 PEEK 特殊铝型材。本文为大家介绍 PEEK 特殊铝型材及其特殊原材料的基本知识，我希望你能为您提供一些帮助。

PEEK，全名聚醚醚酮，是一种高性能特种工程塑料，具有优良的性能广泛应用行业。它耐热性非常高，还可以在高温下保持平衡的工艺性能，耐溶剂浸蚀性能优良，另外还具有极强的物理性能和电气特性。PEEK 特种塑料不但具有很高的整体性能，并且还有较好的生产加工性能相对稳定的耐热性，不变形。

PEEK 特殊铝型材都是 PEEK 塑胶的一种形式，关键用来制作零部件和预制构件。因其优异的特性，PEEK 特殊铝型材广泛应用于航天工程、电子电气、医疗器械、汽车产业等高线规定的行业中。它能够用来制作持续高温条件下的液压密封件、泵壳、闸阀和电气设备射频连接器，还可以用于制做高强度废气净化设备、阻燃性设备及电阻。

在 PEEK 特殊原材料中，一种比较常见的运用是碳纤维材料提高 PEEK 环氧树脂。根据加上碳纤维材料，能提高 PEEK 塑料强度刚度，使之更适合于承担大力度和重负载的场所。与此同时，碳纤维材料提高 PEEK 环氧树脂还具有良好的耐磨性疲劳极限，可以延长其使用寿命减少维护保养工作频率。

使用 PEEK 特殊铝型材和特殊原材料时，可能会有一些常见的问题与疑惑。下面就来为您解释一些关于 PEEK 的疑难问题

#### 1. PEEK 特殊材料的耐热性怎样

PEEK 特殊材料的耐热性很好，可长期承受达到 300 温度，短期内乃至可以达到 400 温度。这使得其成为一种理想化高温橡胶制品。

#### 2. PEEK 特殊材料的物理性能怎样

PEEK特殊铝型材具备优异的物理性能，具备高韧性、高韧性跟高弯曲刚度等优点。它抗拉强度和应变速率在大多数热固性塑料里都是非常高的，这使得其可用作承担大一点的力及重负载的零部件生产。

### 3. PEEK特殊型材有哪些主要用途

PEEK特殊铝型材广泛用于航天工程、电子电气、医疗器械、汽车产业等行业。它能够用于制作持续高温条件下的液压密封件、泵壳、闸阀和电气设备射频连接器，还可以用于生产制造高强度废气净化设备、阻燃性设备及电阻。

PEEK特殊铝型材代表着性能卓越橡胶制品的水平，具有显著的发展前景。做为东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司，我们将要不断努力，为用户提供大量高质量的PEEK特殊铝型材和特殊原材料，为各行各业的发展趋势作出贡献。