PEEK材料≌·≌PEEK价格∞∈∞PEEK板材

产品名称	PEEK材料≌·≌PEEK价格∞∈∞PEEK板材
公司名称	佳裕工程塑料（广州）有限公司
价格	1000.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东省广州市白云区白云大道北
联系电话	020-26289289

产品详情

PEEK材料≌·≌PEEK价格∞∈∞PEEK板材

PEEK（聚醚醚酮）它是非结晶芳香族聚醚产品，该材料的高性能能够满足恶劣苛刻环境等各种要求，属于应用范围广，实用化的一种塑料。

其碳氧原子，苯环上带羰基结构，使它具有高的物理、化学性能，并能热熔成型；燃烧时发烟量少，所产生气体成份为CO2和CO，未检出其他酸性气体。PEEK（聚醚醚酮）是塑料之中的“ 骄子 ”，它具有耐热、耐焊接、耐药品、强韧性、耐磨耗、耐疲劳、机械、电性能超优异，被认为是唯一可代替金属铝的塑料。

PEEK（聚醚醚酮）在注塑方面的使用：使用PEEK（聚醚醚酮）生产的泵、阀门、密封件具有耐强酸强碱、耐磨、耐高温达三百多度，熔点为334℃。作为密封件材料，其抗蠕变性非常优异，属于硬密封。在高温高压环境下不会收缩。随着PEEK材料的性能及特点被越来越广泛认识，国内外应用PEEK产品的领域不断扩大，汽车、石油机械，化工行业……等，众多大行业都被涵盖到，这将使PEEK产品应用从数量少到批量生产，类似于氟塑料、PTFE棒、板机加工应成本高、效率低，必将被注塑加工方式PFA大规模代替，也就是说未来几年以PEEK注塑加工的产品，将取代PEEK模压机加工方式，成为市场主力，这个已经在欧美、日本等国家得到证明。

PEEK（聚醚醚酮）在挤出方面的使用：用该材料制成的电线，有以下几大优异性能。其连续使用温度为250℃；密度仅为1.4；允许r辐照剂量表中，可以清楚到PEEK在最大r射线照射下机械强度的降低，在许可范围内，所以PEEK是最耐辐照的材料；难燃性及支烟性可达UL94V-O标准；耐药品性及耐水解性，能耐大多数有机及无机溶剂的侵蚀。在常规溶剂中不溶，有超群的耐蒸汽及高压热水性；电性能优异，其介电常数、介电损耗，击穿电压在较宽温度，频率范围均有较多的性能等。