

金嘉荣塑胶全国批发直销德国进口PEEK

产品名称	金嘉荣塑胶全国批发直销德国进口PEEK
公司名称	深圳市金嘉荣塑胶材料有限公司
价格	1000.00/公斤
规格参数	品牌:盖尔 型号:KJ246 质量:德国原装进口
公司地址	深圳市宝安区沙井街道新桥第三工业区
联系电话	0755-27460651 13652448683

产品详情

深圳市金嘉瑞塑胶材料有限公司是一家专业致力于特种工程塑料及模塑行业高新技术和产品的开发设计、销售推广的企业。经多年的销售经验，公司一直与国内外生产厂家保持良好的合作关系。为满足客户的多方面需求，同时代理德国,台湾,韩国,瑞士,日本,美国等国家的各种、工程塑料，绝缘材料板、棒，片材。

《厂家批发直售》

料：PEEK UPE CPVC PI PAI PBI PVDF PPS PEI PCTFE PET PSU(板棒管)

料：PTFE CPVC POM PVC ABS MMC PU PC PP PE 尼龙 有机玻璃(板棒管)

绝缘材料：电木板 环氧板 冷冲板 布板 布棒 合成石 FR4

防静电材料：PEEK POM UPE 尼龙 电木板 亚克力等防静电产品

(全国批发直销进口塑料，普通塑料，绝缘材料，防静电材料)

【产品简介】

聚醚醚酮(PEEK)是一种线性芳香高分子化合物。其大分子主链上含有大量的芳环和极性酮基，赋予聚合物以耐热性和力学强度；另外，大分子中含有大量的醚键，又赋予聚合物以韧性。它属耐高温热塑性塑料，具有较高的玻璃化转变温度（143℃）和熔点（334℃），负载热变型温度高达316℃，可

在260℃下长期使用。PEEK树脂不仅耐热性比其他耐高温塑料优异，而且具有高强度、高模量、高断裂韧性以及优良的尺寸稳定性；PEEK树脂在高温下能保持较高的强度，它在200℃时的弯曲强度达24MPa左右，在250℃下弯曲强度和压缩强度仍有12~13MPa。PEEK树脂的刚性较大，尺寸稳定性较好，线胀系数较小，非常接近于金属铝材料；具有优异的耐化学药品性，在通常的化学药品中，只有浓硫酸能溶解或者破坏它，它的耐腐蚀性与镍钢相近，同时其自身具有阻燃性，在火焰条件下释放烟和有毒气体少，抗辐射能力强；PEEK树脂的韧性好，对交变应力的优良耐疲劳性是所有塑料中出众的，可与合金材料媲美；PEEK树脂具有突出的摩擦学特性，耐滑动磨损和微动磨损性能优异，尤其是能在250℃下保持高的耐磨性和低的摩擦系数；PEEK树脂易于挤出和注射成型，加工性能优异，成型效率较高。此外，PEEK还具有自润滑性好、易加工、绝缘性稳定、耐水解等优异性能，使得其在工业、航空航天、汽车制造、电子电气、医疗和食品加工等领域具有广泛的应用。

1、PEEK1000（褐灰色）PEEK1000使用纯的聚醚醚酮树脂为原料制造，在所有PEEK级别中韧性，抗冲击。PEEK1000可以使用**方便的消毒方式进行消毒（蒸汽、干燥热力、乙醇和γ射线），并且制造PEEK1000的原材料成分符合欧盟及美国FDA关于食品应性的规定，这些特点使之适在医疗、制药和食品加工业得到非常普遍应用。

2、PEEKHPV（黑色）加入PTFE、石墨和碳纤维的结果，使PEEKHPV成为轴承级塑料。其优越的摩擦性能（低摩擦系数、耐磨损、较高的峰压限）使得此级别的摩擦应用领域成为理想材料。

3、PEEKGF30（褐灰色）该材料填充了30%玻璃纤维的增强级塑料，比PEEK1000有更好的刚性和抗蠕变性能，以及更佳尺寸稳定性，制造结构性零件较为理想。在高温下可长时间地承受固定负荷。如采用PEEKGF30作为滑动件，应仔细检验其适应性，因为玻璃纤维刮伤配合面。

4、PEEKCA30（黑色）该材料填充30%碳纤维增强，比PEEKGF30有更好的机械性能（较高的弹性模量、机械强度和蠕变）和更耐磨，而且加碳纤维增强的塑料要比未增强的PEEK塑料具有3.5倍的导热性更快地从轴承表面散热。

产地：德国/荷兰

【联系方式】

手机：13652448683

电话：0755-27460641

QQ：347939375

邮箱：347939375@qq.com

邮编：518125