

江门英国威格斯代理商鹤岗咨询

产品名称	江门英国威格斯代理商鹤岗咨询
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	PEEK:聚醚醚酮
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

聚醚醚酮，英文名称polyetheretherketone（简称PEEK）江门英国威格斯代理商鹤岗咨询 塑料都要有良好的透明性，而透明塑料是指日常光线透过率在80%以上的一类高分子材料，它们广泛应用在光学部件、包装、建筑、医疗用品及光盘材料等方面。衡量透明类塑料性能好坏的指标有：透光率、雾度、折射率、双折射及色散等。一种好的塑料采光板要求行高透光率、低雾度、高折射率、小双折射和小色散等。塑料采光板需要具备什么要求作为屋面采光用塑料，除要有好的透明性外，还要有高抗冲强度、好的耐老化性等特点。可作屋面采光用的塑料有：pvc、HIPS、PC、GRP、PMMA等。 ，它是分子主链中含有链节的线性芳香族高分子化合物。其构成单位为氧-对亚苯基-氧-羰-对亚苯基，是半结晶性、热塑性塑料。

耐辐照性、绝缘性稳定、耐水解，抗压，耐腐蚀，其复合材料制作成的机械零件具有自润滑效果。

。耐高温、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260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摩擦用途使用。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。

江门英国威格斯代理商鹤岗咨询 塑料印刷一般采用凸轮平压机。它的印刷平台是由凸轮转动的，印刷平台比较平坦，平台张开的时间较长，操作方便;平台底座冶铸得结实，能承受较大的压力。这种机器着压方式是比较平行的(两个平面几乎同时着压)。凸版塑料印刷机的结构简介凸轮平压机的传动是通过传动大齿轮旋转。附在大齿轮里面的槽壁凸轮，通过摇柄滚柱，带动平台座上的摇柄摆动，促使印刷平台离合运动。大齿轮的另一头装置着一个凸轮，在旋转中使摇板滚柱带动摇板摆动。 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硫酸，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*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*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*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。

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，用这种材料作成的制品在高温高压水中连续使用仍可保持优异特性。

江门英国威格斯代理商鹤岗咨询 PEEK塑料的应用如下；

PEEK(聚醚醚酮)塑胶原料树脂具有以上众多优点，因此在石油化工、电子电气、仪器仪表、机械汽车、医疗卫生、航天航空、军工核能等诸多领域得到了广泛的应用。举例：现在国内比较成熟的应用有：空压机的活塞环、止推环、阻流环，阀片，菌型阀，星轮，密封环，球阀阀座，轴承保持架，无油润滑轴承，磁力泵隔离套，电极，齿轮，螺丝，电磁线，辐射护窗，微波消解罐，晶圆承载器等。江门英国威格斯代理商鹤岗咨询在选择使用哪种回收方法时，要考虑增强塑料废弃物的性能及其终制备成品的类型。如果塑料中填充物的价值较高，且经过回收后可以再一次被用作填料，就可选用二次回收方法。相反，如果增强塑料废弃物中热固性树脂所含热能较高，且易于为工商业提供能量，或者增强材料价值很高，且回收过程对其性能损害不大，可考虑使用三次回收方法。但不论采用哪种回收方法，回收的第一步总是相同的，这就是将增强塑料制品粉碎。在常温下，热固性塑料比热塑性塑料脆性大，更容易粉碎。