

PEEK英国威格斯450G 高刚性;高强度;抗化学性;半结晶;好的消毒性

产品名称	PEEK英国威格斯450G 高刚性;高强度;抗化学性;半结晶;好的消毒性
公司名称	上海溉邦实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	品类:PEEK 代理商:PEEK英国威格斯代理商 型号:450G
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13061954669

产品详情

电气绝缘性能好大多数塑料具有优良的电绝缘性，这是因为高分子内部没有自由移动的电子和离子。所以不具备导电能力，但是由于添加剂的加入。使得塑胶原料的电绝缘性能产生了一些变化；大多数塑胶原料在低频、低压时绝缘性很好，少数塑胶原料即使在高频、高压下也有良好的绝缘性，因此，塑胶原料被广泛用于电子、电气、通讯、仪器等领域中。

医疗器械：可在134℃下经受3000次循环高压灭菌，这一特性能满足灭菌要求高、需反复使用的手术和牙科设备的制造，加上它的抗蠕变和耐水解性，用它可制造需高温蒸汽消毒的各种医疗器械。尤为重要的是PEEK无毒、质轻、耐腐蚀，是与人体骨骼接近的材料，因此可采用PEEK代替金属制造人体骨骼。

汽车制造：聚醚醚酮PEEK一直成功地用于汽车制造业，由于它具有良好耐摩擦性能，可以替代金属（包括不锈钢、钛）制造发动机内罩、汽车轴承、密封件和刹车片等。

PEEK物性表

物理性能测试条件测试方法测试结果单位

ISO1183

SpiralFlow3,4

内部方法

收缩率5

TD

ISO294-4

MD

ISO294-4

吸水率

饱和,23 ° C

ISO62

吸水率-饱和

100 ° C

ISO62

MeltViscosity

400 ° C

ISO11443

机械性能测试条件测试方法测试结果单位

3.5%Strain,23 ° C

ISO178

	235 °C	ISO178
	175 ° C	ISO178
	275 ° C	ISO178
压缩应力	23 ° C	ISO604