

# PEEK 英国威格斯 450G 注塑级 注塑级 挤出级 增强级 高强度原料

产品名称	PEEK 英国威格斯 450G 注塑级 注塑级 挤出级 增强级 高强度原料
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	388.00/公斤
规格参数	英国威格斯:英国威格斯 注塑级:注塑级 英国:英国
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聚醚醚酮环氧树脂是佳的电绝缘物，在高温下、高压跟高环境湿度等极端的工作性质下，依然能保持良好绝缘性能，因而电子信息领域逐步形成PEEK环氧树脂第主要用途，生产制造运输超纯水系统管道、闸阀和泵，在半导体材料工业上，常用于生产制造单晶硅片承载器、电子器件绝缘膜片及各种连接器件。PEEK的主要应用领域：行业有，汽车和（包含航空公司）交通运输业销售市场约为PEEK环氧树脂消耗量的50%，半导体设备机器设备占20%，制冷压缩机泵壳等一般机械零部件产品占20%，器材和分析仪等其它销售市场占10%；1、汽车和输送机械行业：PEEK环氧树脂在欧美市场增长尤以汽车零部件产品销售市场增长为快速，尤其是汽车发动机周边零部件、调速机械部件、转为零部件等都选用的是PEEK塑胶取代一些传统式的价格金属材料做为生产制造原材料。伴随着汽车制造业融入小型化、轻量及其控制成本的需求，PEEK树脂要求依然会不断增加。欧洲地区某汽车有44个零部件使用了PEEK塑胶取代传统的金属制造；2、IT加工制造业行业：半导体设备及其电子电气领域跻身PEEK环氧树脂运用的另一个突破点。在半导体业，为了实现高功能性、降低成本，规定单晶硅片尺寸更高，生产技术更，低烟尘、低汽体释放、低正离子总混、低吸水能力应该是半导体制造工艺中相关设备材质规定，将会是PEEK环氧树脂大展身手的区域；3、办公机械零部件行业：针对打印机的分离爪、耐高温滚动轴承、传动链条、传动齿轮等，用PEEK环氧树脂取代金属材料做为它们资料时，能使构件轻量、耐疲惫，并可以做到全无油润化；4、电缆线覆盖行业：PEEK包覆层有非常好的阻燃等级，不用一切无卤阻燃剂，其阻燃性等级就可以达UL94 V-0级。PEEK环氧树脂也具备耐分离性、耐辐照性（109拉德）等特点，因而用于及其核技术等相关部门特殊电缆线；5、板才、棒料等行业：PEEK在一些领域的应用环节中，经常遇到数量不多、种类多的是状况，这时候用棒、机等铝型材开展机械加工是十分有益的；6、化学纤维行业：PEEK化学纤维（包含拉丝）工业滤布、工业级刷等产品中。在复合材质行业，PEEK化学纤维独特的魅力在于它的热固性塑料且耐热。在工业级过滤布和工业级刷层面除耐温性外，其风采还是因为它的耐化学品性与耐磨性能；7、剖析器材行业：因为PEEK能耐反复地高压灭菌，在器材里可用于制作电子内窥镜零件、

口腔科使用的除垢器等。此外，因为PEEK高强度和高溶出性，占用在分析化学的液相色谱柱、管、配件等。并且，因为PEEK和人体具有非常好的融为一体性，做为人工骨原材料早已很好地取代了传统纯钛。