

德国PEEK聚醚醚酮材料的应用

产品名称	德国PEEK聚醚醚酮材料的应用
公司名称	深圳市龙安塑胶材料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	
公司地址	中国广东省深圳市宝安区龙华建辉路183号
联系电话	86-075529017924

产品详情

PEEK的应用 机械工业的应用 由于PEEK具有耐高温、耐腐蚀、耐疲劳、耐摩擦特性，国际国内许多设备的零件，如轴承，活塞环，往复式气体压缩机阀片等广泛采用PEEK。能源和化工 耐高温、耐高湿、耐辐射等优异性能，在核电站等能源工业、化工领域已被广为应用。

电子信息产业的应用 在国际上这是PEEK的第二大应用领域，用量约为25%，特别是在超纯水的输送方面，应用PEEK制作的管道、阀门、泵，才能使超纯水不致受到污染，国外已广为采用。航空航天工业应用 由于PEEK的综合性能优越，90年代以来，国外已广泛应用于航空航天制品，国内也在歼8-II型飞机和神舟号宇宙飞船的制品上试用成功。汽车工业应用 节能、减重、低噪音一直是汽车发展所要求的重要指标，PEEK轻质、高机械强度、耐热、自润滑等特性恰好满足了汽车行业的需求。医疗卫生领域应用 PEEK除制作一些精密医疗仪器外，最重要的应用是可以替代金属制作人造骨，具有轻质、无毒、耐腐蚀性强等优点外，还可以与肌体有机地结合，是与入骨最接近的材料。