

PEEK美国苏威 AV-651 GF30 BK 注塑级 耐高温 高抗冲

产品名称	PEEK美国苏威 AV-651 GF30 BK 注塑级 耐高温 高抗冲
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	280.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市黄江镇北岸社区裕元三路灵狮小镇S栋3楼347号
联系电话	15118393609 15118393609

产品详情

PEEK(聚醚醚酮)工程塑料自问世以来，一直被作为一种重要的战略性国防军工材料，许多国家均限制出口。近年来，随能源行业对于工作环境的要求越来越高，替代能源逐渐成为有助于满足全球能源需求的选择之一。聚醚醚酮PEEK很好的解决了能源工业的诸多问题，运用也日渐广泛。

利用PEEK耐高温，不易水解，耐辐射等特点，用于制备的电缆，电线，线圈骨架，接插件和阀门已经成功应用于核电站，石油勘测与开采工业中。在我国，由于PEEK优良的性能，被视为战略性国防军工材料，对其研究一直被列入七五-十五国家重点科技攻关项目和“863计划”。

PEEK是由英国帝国化学工业公司ICI于1978年开发出来的超高性能特种工程塑料，其后杜邦、BASF、日本三井东压化学公司、VICTREX、美国尔特普cnpeek盖耳等也先后开发出类似产品。

PEEK树脂最早在航空航天领域获得应用，替代铝和其他金属材料制造各种飞机零部件。汽车工业中由于PEEK树脂具有良好的耐摩擦性能和机械性能，作为制造发动机内罩的原材料，用其制造的轴承、垫片、密封件、离合器齿环等各种零部件在汽车的传动、刹车和空调系统中被广泛采用。

近几年聚醚醚酮PEEK已经逐渐走进人们的生活当中。由于PEEK聚醚醚酮塑胶原料是芳香族结晶型热塑性高分子材料，其熔点为334℃，具有机械强度高、耐高温、耐冲击、阻燃、耐酸碱、耐水解、耐磨、耐疲劳、耐辐照及良好的电性能，在多数情况下PEEK聚醚醚酮可以替代我们平常所见的材料。

PEEK工程塑料还可以应用于医疗卫生领域行业。除了可加工成可反复使用，灭菌消毒要求高的手术设备以及精密仪器外，最重要的是PEEK可以替代金属人造骨。PEEK人造骨除了具有轻质，无毒，耐腐蚀等优点外，还可以与肌体有机结合，所以PEEK替代金属人造骨头是医疗行业一个非常重要的应用，具有深远的意义和价值。