

PEEK/美国苏威/AV651 GS30BK耐高温 抗化学性 耐候 医用器械

产品名称	PEEK/美国苏威/AV651 GS30BK耐高温 抗化学性 耐候 医用器械
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)橡胶制品自面世至今，一直被做为一种关键的战略国防军工原材料，很多我国均限定出入口。近些年，随能源业针对办公环境的规定愈来愈高，取代电力能源慢慢变成有利于达到全世界能源供应的挑选之一。聚醚醚酮PEEK非常好的解决了能源工业的众多难题，应用也日渐普遍。

运用PEEK耐热，不容易水解反应，耐辐射源等特性，用以制取的电缆线，电缆线，电圈框架，连接器和闸阀早已取得成功运用于核电厂，原油勘察与采掘工业生产中。在中国，因为PEEK优质的特性，被视作战略国防军工原材料，对其科学研究一直被纳入七五-十五我国关键高新科技科技攻关和“863计划”。

PEEK是由美国帝国化工企业ICI于1978年开发设计出去的超性能卓越特殊橡胶制品，之后美国杜邦、BASF、日本三井东压有机化学企业、VICTREX、英国尔特普cnpeek盖耳等也依次开发设计出相近商品。

PEEK环氧树脂最开始在航天航空行业得到运用，取代铝和别的金属复合材料生产制造各种各样飞机场零部件。汽车产业中因为PEEK环氧树脂具备优良的耐磨擦特性和物理性能，做为生产制造汽车发动机内罩的原料，用其生产制造的滚动轴承、垫圈、液压密封件、离合齿环等各种各样零部件在车辆的传动系统、刹车踏板和空调机组中被普遍选用。

近些年聚醚醚酮PEEK早已慢慢走入大家的日常生活之中。因为PEEK聚醚醚酮塑料原料是脂环结晶型热固性纤维材料，其熔点为334，具备冲击韧性高、耐热、抗冲击、阻燃性、耐腐蚀、耐水解反应、耐磨损、耐疲惫、耐辐照度及优良的电气性能，在大部分状况下PEEK聚醚醚酮能够取代大家平时所闻的原材料。

PEEK橡胶制品还能够运用于医疗服务行业领域。除开可生产加工成可不断应用，杀菌消毒杀菌规定高的手术治疗机器设备及其仪器仪表外，最重要的是PEEK能够取代金属材料人工合成骨。PEEK人工合成骨除开具备质轻，无毒性，抗腐蚀等优势外，还能够与身体有机结合，因此PEEK取代金属材料人工合成骨骼是医疗器械行业一个十分关键的运用，具备长远的实际意义和使用价值。