

沙伯基础1000F-7101 食品级PEI

产品名称	沙伯基础1000F-7101 食品级PEI
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	156.00/公斤
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:1000F-7101 性能:食品级PEI
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供货沙伯基本1000F-7101 食品级不锈钢PEI 防火安全 生活用水触碰级 食品级不锈钢触碰 灰黑色 耐热 耐溶剂 高韧性 高强度

PEI-聚醚酰亚胺的主要用途

聚醚酰亚胺具备良好的结合稳定特性，有效的管理者地运用于电子器件、电动机和航天等工来单位，并作为传统式商品文化日常生活用品的金属材料代替原材料。

在家用电器、电子器件产业部门，聚醚酰亚胺原材料生产的零部件得到了普遍的运用，包含抗压强度高和规格平稳的联接件、一般和微型继电器机壳、线路板、电磁线圈、柔性电源电路、反射镜片、高精密密金属元器件。尤其引人注意的是，用它替代金属制品光纤适配器，可使元器件构造预设值，简单化其生产制造和安装流程，维持更准确的规格，进而确保后商品的费用减少约40%。

抗冲击性家具板材Ultem1613用以制飞机场的各类零部件，如舷窗、机头顶部构件、座件椅背、内腔板、门覆盖及其供旅客应用的各种各样物品。PEI和碳纤维材料构成的复合材质已用以全新直升机各种各样构件的构造。

运用其优质的设备特点、耐高温特点和耐化学品特点，PEI被用作车辆行业，如用于生产制造高温联接件、大功率大灯和显示灯、操纵车辆舱底外界温度的感应器（中央空调温度感应器）和操纵气体和燃料混合物温度的感应器（合理点燃温度感应器）。除此之外，PEI还可作为耐热润滑脂腐蚀的水环真空泵离心叶轮、在180 使用的蒸馏器的磨口夹层玻璃接头（承插口）、非照明灯具的防雾灯的反射镜片。

聚醚酰亚胺塑料泡沫，作为输送机械飞机场等的隔热和吸音材料。

PEI耐水解反应性优质，因而作为诊疗外科手术器械的摇杆、拖盘、工装夹具、义肢、医疗器材灯反射镜片和口腔科用品。

在食品行业中，作为包装设计和微波炉加热的拖盘。

PEI兼顾优质的高温物理性能和耐磨性能，故可用来生产制造供水管道转为阀的各种阀门。因为具备很高的抗压强度、柔韧度和耐温性，PEI是优异的镀层和涂膜原材料，能产生适用电子工业的镀层和塑料薄膜，并可用来生产制造直径 $< 0.1\ \mu\text{m}$ 、具备高透水性的微孔板隔膜。还可作为耐热胶黏剂和高韧性化学纤维等。