

PSU板 《》 PSU棒 《》 聚砜

产品名称	PSU板 《》 PSU棒 《》 聚砜
公司名称	富兴绝缘材料有限公司
价格	10.00/ 件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井新二路51号
联系电话	0755-29933845 15013440355

产品详情

PSU板-PSU棒-PSU材料-PSU颗粒-PSF板-PSF棒-PSF颗粒=聚砜（PSU PSF）是略带琥珀色非晶型透明或半透明聚合物，力学性能优异，刚性大，耐磨，高强度，即使在高温下也保持优良的机械性能是其突出的优点，其耐温范围为-100-150℃，长期使用温度为160℃，短期使用温度为190℃，热稳定性高。它具有良好的辐射稳定性，较低的离子杂质和良好的耐化学及耐水解性能、杰出的抗析出性（适合用在利用蒸气消毒的杀菌室）、可透过红外光和微波辐射。另外它还耐水解,尺寸稳定性好,成型收缩率小, 无毒,耐辐射,耐燃,有熄性。

二、应用领域：

1、电子电气领域 电子电气目前是PSF的消费大户，电子电气向小型、轻量、耐高温方向发展，促进了PSF消费的增长。PSF可用于制作各种接触器、接触件、变压器绝缘件、可控硅帽、绝缘套管、线圈骨架、接线柱和电环等电气零件、轴套、罩、影视系统零件、电容器薄膜、电刷座、碱性蓄电池盒等。

2、汽车、航空领域 在航空航天和汽车制造领域，PSF适用于制作防护罩元件、电动齿轮、蓄电池盖、雷管、电子发火装置元件、灯具部件、飞机内部配件和飞机外部零件、宇航器外部防护罩等。此外，PSF还可以制作照明器挡板、电传动装置、传感器。在世界范围内，用来制作机舱部件的聚砜类聚合物需求在不断增长，主要是由于这类聚合物燃烧时释放的热量少，产生的烟雾少，有毒气体扩散量少，完全符合安全的使用要求。

3、炊具、食品加工机械 PSF为美国FDA确认的无毒制品，可制成反复与食物接触的用具。PSF作为透明新材料，耐热水、水解稳定性优于其他热塑性塑料，可代替玻璃及不锈钢制品，能达到需要的性能标准。在厨房用品市场上，PSF产品有蒸汽餐盘、咖啡盛器、微波烹调器、牛奶及农产品盛器、蛋炊具及挤奶器部件、饮料和食品分配器等。在食品包装方面，PSF可用于各种容器内器皿，利用其透微波性好的特点来制作微波器皿。此外，PSF还可用作连接管，管的外层强度高，内层耐化学品，较钢管轻且透明，便于临控，常用于食品工业和制作强光灯的灯罩。卫生、医疗领域PSF完全符合卫生要求，能经得起130℃蒸汽反复消毒，用于卫生医疗器械可代替不锈钢、铝等以降低成本。可用PSF制作的医疗器械有：外科手术盘、喷雾器、加湿器、接触透镜夹具、流量控制器、器械罩、牙科器械、起搏器、呼吸器等。用PSF制作的医疗制品较玻璃制品成本低、而且不易破裂，故用于仪器外壳、齿科仪器、心瓣盒、刀片清理系统、软接触镜片的成型盒、微型过滤器、透析膜等。还可用于镶牙，其强度比聚丙烯酸酯高一倍。

4、日用品应用领域 用PSF制作的日用品主要为耐热耐水解的产品，有加湿器、蒸汽熨斗、照相机盒、放映机元件等。

5、粘合剂、涂料 所有带硅烷的聚砜均可作为粘合剂。用于上浆玻纤和石墨纤维，制作复合材料。用石墨织物增强的带硅烷基的PSF可制作升降舵等飞机部件。PSF和固体润滑剂聚四氟乙烯并用，可制作耐磨性涂料。工业应用领域PSF还可以制造各种化工加工设备，有泵外罩、塔外保护层、食品加工设备、污染控制设备、奶制品加工设备及工程、建筑、化工用管道等。 三、规格： 板材：厚x宽长=3~100mm x 500/620/1000mm x 1000mm;
棒材：直径x长=5~200mm x 1000mm

富兴塑胶材料有限公司现货供应：PEEK板/棒、PPS板/棒、PVDF板/棒、PTFE板/棒、PSU板/棒、PEI板/棒、PI板/棒、PAI板/棒、PPO板/棒、PBT板/棒、CPVC板/棒、UPE板/棒、PETP板/棒、PC板/棒、POM板/棒、ABS板/棒、PMMA板/棒、PP板/棒、PE板/棒、进口PU板/棒、德国PES板/棒、国产PVC板/棒、瑞士工程PBI板/棒、德国PA尼龙系列板/棒/片、MC尼龙系列板。绝缘材料:台湾红、黑电木板、冷冲板、酚醛层压布棒板,隔热板,环氧玻璃纤维棒板,环氧板(FR-4)石棉板等。防静电产品:防静电POM板/棒、防静电有机板、防静电PC板.防静电PVC板/棒,防静电尼龙板/棒合成石板等等。

欢迎来电来访洽谈，垂询热线0755-29933845或15013440355

联系人：黄先生