

# 本色PSF棒，黑色PSF棒，加纤PSF棒

产品名称	本色PSF棒，黑色PSF棒，加纤PSF棒
公司名称	东莞市瑞宏塑胶材料有限公司
价格	100.00/千克
规格参数	品牌:德国
公司地址	东莞市长安镇霄边下洋
联系电话	0769-81668382 13360654849

## 产品详情

psu板,psf板中文名字：聚砜板（英文简称：psu板）

介绍和应用：

psu板具有良好的温度稳定性（-100 到+160 ）。它具有良好介电性能和刚度，极难水解，防辐射（可被微波穿过）。然而它的缺口冲击韧度低。

psu板特点：

- （1）psu板高强度高刚度。
- （2）psu板极高冲击韧性（同样适用于低温条件）。
- （3）psu板高尺寸稳定性。
- （4）psu板极高的化学稳定性。
- （5）psu板极高的抗辐射能力。
- （6）psu板可消毒性好。
- （7）psu板与半结晶塑胶相比，化学稳定性稍低。
- （8）psu板是略带琥珀色非晶型透明或半透明聚合物，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。

psu板特性：

空气中最大允许工作温度非常高（可在150度持续工作）。热稳定性高,耐水解,成型收缩率小,无毒,耐辐射

,耐燃,有熄性。在宽广的温度和频率范围内有优良的电性能。化学稳定性好在较宽的温度范围下机械强度高,刚性高。优秀的抗水解性,物理惰性,非常好的尺寸稳定性,半透明,不透光,抗紫外线,抗高能辐射,良好的电绝缘性能。聚砜psu板为琥珀透明固体材料,硬度和冲击强度高,无毒、耐热耐寒性耐老化性好,可在-100--175度下长期使用。耐无机酸碱盐的腐蚀,但不耐芳香烃和卤内烃。psu板硬度高,耐辐射,耐热和耐寒性好并具有自息性,可在-100-175度下长期使用。适于制作耐热件、绝缘件、减磨耐磨件、仪器仪表零件及医疗器械零件,psu板适于制作低温工作零件。聚砜(psu板)在家用电器方面用于微波烤炉设备、咖啡加热器、湿润器、吹风机、布蒸干机、饮料和食品分配器等。也可代替有色金属用于钟表、复印机、照相机等的精密结构件。聚砜(psu板)已通过美国医药、食品领域的有关规范,可代替不锈钢制品。由于聚砜psu板耐蒸气、耐水解、无毒、耐高温蒸气消毒、高透明、尺寸稳定性好等特点,可用作手术工具盘、喷雾器、流体控制器、心脏阀、起搏器、防毒面具、牙托等。

psu板应用：

电子绝缘部件,食品加工设备上使用广泛,如机品械、泵阀、过滤器、换热器等,在与重复清洗消毒有关的医疗器械上也常常应用。

psu板规格：

板材：厚x宽长=3 ~ 50mm x 620mm x 1000mm;

棒材：直径x长=5 ~ 300mm x 1000mm

psu板颜色：琥珀色,黑色

psu板主要产地：德国/日本/瑞士