

恩欣格PSU板，食品级PSU板

产品名称	恩欣格PSU板，食品级PSU板
公司名称	广州市雅丽言塑胶有限公司
价格	123.00/件
规格参数	
公司地址	广州市白云区嘉禾街鹤龙路自编77号A11（注册地址）
联系电话	020-86214867 13501519803

产品详情

psu板：PSU板，PSU板厂家，进口PSU板，琥珀色PSU板

PSU板，PSU板厂家，进口PSU板，琥珀色PSU板

中文名字：聚砜英文简称：psu

psu（聚砜）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。

规格：厚x宽长=5 ~ 50mm x 620mm x 1000mm

颜色：深黄色半透明/浅茶色

产地：德国、日本，瑞士

特性：空气中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好,刚性高。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。

psu是一种无定形的高性能聚合物不仅有高机械效能，还拥有耐热及化学稳定性能（连续使用温度大约170 ° c），以及高尺寸稳定性和蠕变强度。在其热塑塑料中的抗扭强度，使其成为小型钢制切削零件的廉价替代品。

特性：极高强度高刚度、尺寸稳定性、优良的耐化学药品性、耐水解性能、高受热不变形能力、不受天

气条件限制。固有的阻燃性，并且发烟量低、物理惰性（适用于与食品接触）。良好的电绝缘性能。应用：餐具/公共饮食业、医疗设备、电信、模制互连件（mid）、汽车照明、飞机内部件、hvac/流体处理。

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。

项目 聚砜（双酚a型）psu,psf

热变形温度： 174

相对密度： 1.24

抗张强度mpa: 70

伸长率%： 50-60

抗压强度mpa： 280

抗弯强度mpa： 107

硬度（洛氏）： m69（r120）

揉曲模量23度gpa： 2.7

抗张模量： 2.2

比热，（j/kg.k）： 1004.83

热膨胀系数250px/cm（度）： 1.7

热变形温度（1.86mpa）（度）： 174

（0.45mpa）（度）

连续使用高温度： 140

电阻率： 5×10

介电强度（kv/mm）短时： 3.0

介电常数60hz: 3.07

1000hz: 3.06

介质损耗60hz: 0.0008

1000hz: 0.0010

吸水性24h,3.2mm试样（%）： 0.22

弱酸

强酸

耐化学腐蚀性： 弱碱

强碱

有机溶剂