

## 40厚PSU板，聚砜板，琥珀色PSU板

产品名称	40厚PSU板，聚砜板，琥珀色PSU板
公司名称	广州市雅丽言塑胶有限公司
价格	6.00/件
规格参数	品牌:盖尔 型号:PSU 包装:纸皮
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

40厚psu板，聚砜板，琥珀色psu板40厚psu板

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，还拥有的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。在其热塑塑料中极好的抗扭强度，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）

连续使用温度： 140

电阻率：  $5 \times 10$

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

广州市雅丽言塑胶有限公司座落在广州市风景优美的白云山附近，是专业于各种工程塑料半成品、成品，绝缘材料技术研发、生产及销售综合性企业。本公司一直与国内外专业的工程塑料、绝缘材料制造生产商保持良好的合作伙伴关系，为配合广大客户的多方面发展需求，同时代理台湾、德国、美国、韩国、日本、瑞士等的各种、工程塑料，绝缘材料板、棒、管。

本公司一贯秉承“品牌为先、科技为本、质量为重、规范发展”的企业理念、以客户满意为导向”的经营理念以及“质量保证，用户至上”的质量理念，致力于巩固品牌，不断开发新产品，诚信服务，以质量和信用为本。与广大客户加强合作，建立良好关系。

公司销售的产品包括各种塑胶板、塑胶片、塑胶棒、工业用塑料制品等一系列塑胶材料。进口塑胶材料：peek板/棒、pvdf板/棒、pps板/棒、cpvc板/棒、ptfe板/棒、pei板/棒、pbi板/棒、pai板/棒、pi板/棒、psu板/棒、pes板/棒、ppo板/棒、petp板/棒、pbt板/棒、upe板/棒、abs板/棒、pom板/棒、pom-esd板/棒、pa板/棒、pe板/棒、pp板/棒、pu板/棒、pc板/棒、pmma等之板，棒，管。

普通工程塑胶：亚克力板、有机玻璃板、abs板/棒、pom板/棒、pp板/棒、pe板/棒、ps板/棒、pvc板/棒、等板、棒、管。

高温绝缘材料：红黑电木板、环氧、布电木、冷冲、酚醛层压板、棒；fr-4纤维板、合成石、耐高温石棉板、云母板。

欢迎来电来访洽谈