

盖尔聚砒板，恩欣格聚砒板，德国PSU板，

产品名称	盖尔聚砒板，恩欣格聚砒板，德国PSU板，
公司名称	广州市雅言塑胶制品有限公司
价格	200.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东广州市白云区解放庄
联系电话	020-36228290 18027482446

产品详情

盖尔聚砒板，恩欣格聚砒板，德国psu板，瑞士psu板盖尔聚砒板，恩欣格聚砒板，德国psu板，瑞士psu板
盖尔聚砒板，恩欣格聚砒板，德国psu板，瑞士psu板盖尔聚砒板，恩欣格聚砒板，德国psu板，瑞士psu板
盖尔聚砒板，恩欣格聚砒板，德国psu板，瑞士psu板盖尔聚砒板，恩欣格聚砒板，德国psu板，瑞士psu板
盖尔聚砒板，恩欣格聚砒板，德国psu板，瑞士psu板

psu板：

中文名字：聚砒 英文简称：psu

psu（聚砒）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。

psu是一种无定型的高性能聚合物不仅有高机械效能，还拥有极佳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。在其热塑塑料中独一无二的抗扭强度，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、极佳的尺寸稳定性、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。

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。

psu是一种无定形的高性能聚合物不仅有高机械效能，还拥有极佳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。在其热塑塑料中独一无二的抗扭强度，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、极佳的尺寸稳定性、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)

连续使用最高温度 : 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

广州市雅言塑胶有限责任公司现货供应 : 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！

工程塑胶简介：

性能：

工程塑料是指被用做工业零件或外壳材料的工业用塑料，是强度、耐冲击性、耐热性、硬度及抗老化性均优的塑料。

热性质：

玻璃化温度（tg）及熔点（tm）；热变形温度（hdt）高；长期使用温度高（ul-746b）；使用温度范围大；热膨胀系数小。

机械性质：

高强度、高机械模数、低潜变性、强耐磨损及耐疲劳性。

其它：

耐化学药品性、抗电性、耐燃性、耐候性、尺寸安定性佳。