

# 德国PSU板/琥珀色PSU板/聚砜板/新报价

产品名称	德国PSU板/琥珀色PSU板/聚砜板/新报价
公司名称	东莞市三旭联塑胶材料有限公司
价格	101.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市莞城区红山路1号
联系电话	0769-23367131

## 产品详情

三旭联批发销售：琥珀色PSU板/聚砜板，广州琥珀色PSU板/聚砜板，福州琥珀色PSU板/聚砜板，杭州琥珀色PSU板/聚砜板，苏州琥珀色PSU板/聚砜板，泉州琥珀色PSU板/聚砜板，潮州琥珀色PSU板/聚砜板，郑州琥珀色PSU板/聚砜板

品名：PSU 又名：聚砜 生产商：德国盖尔公司 板材：厚度（6~50mm）\*宽1000mm\*长2000mm 棒材：φ6~φ200mm\*1000mm 用途：

微波炉部件，电吹风部件，气体增温器部件，食品工业部件.泵轮，医药工业部件电子绝缘部件。特点：具有良好的耐热不形变及受热不老化的性能（PSU在-100 到+160 时保持稳定）。

它具有高硬度和刚度，介电绝缘性极佳，极难水解，能抵抗高能射线（可穿过微波）然而它对刻槽影响敏感，易受极性溶剂（酮，芳香95烃和氯碳酸水）的侵蚀。依照UL94标准，PSU可自熄灭。缺点：

抗张裂性能一般，易受天气条件影响。

性能参数表

性质	试验标准	数据	
密度	ISO1183	1.24g/cm <sup>3</sup>	
吸水性	DIN53495	0.23%	
化学抵抗性		-	介电
连续使用温度		- 100~ 160	介电
屈服抗拉强度	ISO527	70MPa	
屈服拉应变	ISO527	5.5%	泄
极限抗拉强度	ISO527	-	
极限拉应变	ISO527	50 ~ 100%	无

抗冲击韧度	ISO179	0.B.kJ/m2		
缺口冲击韧度	ISO179	7kJ/m2		
洛氏法球压硬度	ISO2039-1	M69MPa		抗紫
邵氏D硬度	DIN53505	86		
抗弯强度	ISO178	106MPa		
弹性模量	ISO527	2690Mpa		而
维卡软化温度	ISO306	-		耐氯碱
热畸变温度	ISO75	181		耐芳
热线性膨胀系数	DIN53752	0.56K <sup>-1</sup> *10 <sup>4</sup>		
热导率20	DIN52612	0.26w/(mxk)		