

# 美国苏威 PSU P-1700 BK塑料米 苏威

产品名称	美国苏威 PSU P-1700 BK塑料米 苏威
公司名称	东莞市越泰新材料有限公司
价格	68.00/千克
规格参数	美国苏威:15 g/10 min P-170:熔指10 美国:硬度80R
公司地址	东莞市樟木头莞樟路23号五号
联系电话	180-98275951 13450060513

## 产品详情

美国苏威 PSU P-1700 BK塑料米 苏威

**聚砜**（PSU）类塑料是指大分子主链含有**砜基**及芳核的**高分子化合物**。它是一种线型**热塑性工程塑料**，具有优良的耐热性、抗氧化性、耐辐射性，以及电绝缘性、突出的抗蠕变能力和较高的物理力学性能，优良的耐化学腐蚀，除强溶剂、浓硫酸、硝酸以外对其他**化学试剂**（如无机酸碱盐等）稳定。

按其主链分子

结构的不同，聚砜类塑料有

可分为聚砜、聚芳砜和聚醚砜。一般说，聚砜的**热变形温度**

为175℃，可

在-100℃--150℃之间长期

使用，而且在高温下耐老化性能极好。聚芳砜是耐

**热工程塑料**

中\*优秀的品种之一，其耐热性可与热固性耐高温

的**聚酰亚胺**

媲美，负荷变形温度为275℃，长期使用温度为275℃，在-240℃--260℃能够保持良好的力学性能和电绝缘性能。聚醚砜的性能介于聚砜和聚芳砜之间负荷温度为203℃长期使用温度为-100℃--180℃。聚砜类塑料在潮湿的环境中仍然能够保持良好的电绝缘性能。

它们的主要运用有：

机械工业：用于制造钟表壳体及零件、复印机及照相机等零件，用作食品机械的热水阀、冷冻系统器具、传动零部件等。聚砜塑料加入**聚四氟乙烯**

或石墨等耐磨填料后可用来作高温负荷的轴承，以及活塞环、轴承保持架、热水测量仪表、温水泵泵体、叶轮等。

