

PSU美国苏威P-1700

产品名称	PSU美国苏威P-1700
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	高刚性:医疗级 环保级:食品级 医疗器械:无毒塑料
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

产品详情

PSUP-1700, PSU

P-1700, 美国苏威PSU。PSU美国苏威P-1700医疗级食品级高刚性环保级医疗器械无毒塑料，

PSU工程塑料

【产品特点】兼有聚芳砜的刚性、耐热性及聚芳醚的柔性。PSU是透明、水解稳定的塑料，尺寸稳定性好，在室温下具有良好的形变稳定性。【产品用途】在电子电气领域，PSU可用于制作各种接触器、插件、变压器绝缘件、可控硅帽、绝缘套管、线圈骨架、接线柱和集电环等电气零件。

目前PSU主要用于电子、电气方面。电子、电气向小型、轻量、耐高温方向发展，促进了PSU消费的增长。在汽车，航天、医疗、卫生中PSU的需求量仍在保持稳定增长的势头。美国1997年消耗砜树脂近1330吨，绝大部分为PSU，年需求增长率为8%-10%，其消费分配为电子、电气占35%，食品、日用品占25%，汽车、航空等占15%，医疗占12%，工业占4%，其他占9%；西欧1997年PSU的消费量为2500吨，其用途分配为电子、电气占46%，汽车、航空占28%，医疗设备占10%，工业占10%，其他占6%。西欧对PSU的年消费增长率为14%-17%，到2000年，需求量可达近4000吨；日本1997年PSU的消费量为950吨，年均增长率为7%-8%，到2000年需求量将达到约1200吨。日本在光学应用领域内，在透镜生产中，PSU已取代PMMA和PC，这些光学传感器可用于自动控制器内，已形成市场规模。此外，在保险盒的应用中，也消耗掉100吨PSU树脂。目前我国PSU的生产能力不足700吨/年，产量约400吨/年，生产厂家主要有上海曙光化工厂（300吨/年）、大连第一塑料厂（200吨/年）和吉林大学（200吨/年）等，大多处于中试生产规模，产量难以满足国内市场需求，还需靠进口来弥补；另外产品在质量上同国外相比也有很大差距。国内在食品、卫生、医疗等领域内的应用开发工作仅处于初始阶段，改性合金产品还有待于进一步开发，因此发展聚砜产品将会大有可为，开发利用前景广阔。