

PSU 美国苏威 EE-1700 BK001 耐高温 高强度 高刚性 透明级PSU聚砜

产品名称	PSU 美国苏威 EE-1700 BK001 耐高温 高强度 高刚性 透明级PSU聚砜
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	美国苏威:美国苏威 注塑级:注塑级 美国:美国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

PSU 国外苏威 EE 1700 BK001 耐热 高韧性 高刚度 全透明级PSU聚砜

PSU 聚砜 (Polysulfone) 是一种新型高性能聚合物原材料，其温度稳定性好，物理性能高，耐化学性强，无毒性无气味，广泛用于电子电气、医疗器械、车辆、航天工程等行业。在所有聚丙烯腈类材料上，PSU 因其较出色的成本费特点，成为重要保障材料之一。

PSU 国外苏威 EE 1700 BK001 是一种相对稳定的持续高温聚砜原材料，其夹层玻璃转换环境温度可以达到 186℃，线膨胀系数比较低，具备优异的耐热特性，通常是在 150℃ 上下能够充分发挥其物理性能，特别是在则是高韧性、高刚度跟高耐磨性能。除此之外，其还具有较强的电气设备绝缘性能，在高温下具备优异的电气性能和阻燃性。

国外苏威是一家经济全球化的化学公司，是PSU 聚砜领域内的关键制造商之一，其 EE 1700 BK001 更加是高质量的注塑级商品。此类聚砜原材料具备清晰度高、加工工艺特点好、熔融实际效果平稳等特点，主要用于注塑产品，比如电子器件电源插座、车辆预制构件、医疗设备等高端品牌。

价格上，PSU 国外苏威 EE 1700 BK001 的价格是 15 元/KG，与近些年 PSF、PPO、LCP 等性能卓越橡胶制品的价钱相仿，并且具有特性更为优异的特性，是相当的高性价比产品。

东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司是一家从事橡胶制品、塑料原料产品研发、生产制造、售卖的公司。企业一直以来，始终坚持高新科技为根本、品质为先的发展理念，尽心尽意致力于为客户提供高品质产品和好的服务。大家将继续秉承“诚信、完成精英团队、精雕细琢”的企业精神，开拓创新、求实创新，为用户提供更加全面、更高效、更高质量、更有效的产品与服务。

技能知识

1. PSU 聚砜的特征

PSU 聚砜具有较高的耐热性、高物理性能、比较好的耐化学品性、无毒性无气味等优点，一般主要用于持续高温、高压、有机化学腐蚀条件下的产品，如化学实验仪器、车辆预制构件、医疗器械等行业。

2. PSU 聚砜的制作工艺

PSU 聚砜可以采取注塑加工、热成型、挤压、抑制等几种制作工艺开展生产制造。在其中注塑加工是一种广泛运用工艺，可制作样子繁杂的零部件，往往需要控制住生产加工温度与注射压力等数据。

3. PSU 聚砜的应用范围

PSU 聚砜的应用范围十分广泛，包含电子电气、医疗器械、车辆、航天工程等行业。在其中比较常见的运用包含电子器件电源插座、车辆过滤网、诊疗注射针等。

互动问答

Q PSU 聚砜与其它橡胶制品有什么区别呢

A 相比于其他橡胶制品，PSU 聚砜具有很高的温度稳定性、耐热、耐化学性强、无毒性无气味等优点。与此同时，其还具有优良的物理性能，一些性能参数可能比 ABS、PC、POM 等各种橡胶制品更好。

Q PSU 聚砜在医疗器械应用领域有什么

A PSU 聚砜广泛应用于医疗器械行业，比如医用注射器、灌流器、医疗过滤网、心脏泵等产品。它具有无毒性、耐热、耐蒸汽消毒等特点，可以有效确保医疗设备的产品质量。

Q 怎样找到适合自己的 PSU 聚砜原材料

A 在挑选 PSU 聚砜资料时，应该考虑设备的使用自然环境、需要物理性能、耐化学品性能等多种因素。不一样产品对这种性能参数的要求不一样，所以需要根据实际情况开展选料。与此同时，需要考虑价钱、供货可靠性等多种因素，保证挑选的原材料可以满足质量和社会经济规定。