

# PPS 韩国SK E1040S BK 阻燃 增韧 玻纤40% 电子电器部件

产品名称	PPS 韩国SK E1040S BK 阻燃 增韧 玻纤40% 电子电器部件
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

## 产品详情

PPS 韩国SK E1040S BK是一种高性能的聚苯硫醚（PPS）材料，由韩国SK公司生产。PPS作为一种特种工程塑料，以其优异的耐热性、机械性能、化学稳定性以及电气性能，在多个领域得到了广泛的应用。

PPS 韩国SK E1040S BK的特性主要表现在以下几个方面：

**出色的耐热性：**PPS 韩国SK E1040S BK的连续使用温度高达240℃，具有优异的耐高温性能。在高温环境下，它仍能保持良好的物理和化学性能，这使得它成为高温工作环境下理想的材料选择，如汽车发动机部件、电子电器的高温连接器等。

**优异的机械性能：**该材料具有较高的强度和刚性，能够承受较大的外力作用。同时，通过增强改性，如添加玻璃纤维等，可以进一步提高其冲击强度和拉伸强度，从而满足更高要求的机械性能需求。

**良好的化学稳定性：**PPS 韩国SK E1040S BK对多种化学物质具有良好的抵抗性，不易受到酸、碱等腐蚀性物质的侵蚀。这使得它在化工、医药等需要耐腐蚀性能的领域中具有广泛的应用前景。

**优异的电气性能：**PPS 韩国SK E1040S BK在高温、高湿、高频等恶劣环境下仍能保持稳定的电气性能，如绝缘性能、介电性能等。这使得它成为电气电子领域中的优选材料，可用于制造高性能的电气元件和连接器。

此外，PPS 韩国SK E1040S BK还具有良好的加工性能，可以通过注塑、挤出等工艺进

行成型，满足各种复杂部件的制造需求。同时，其低吸湿性和优异的尺寸稳定性也为其在精密仪器、航空航天等领域的应用提供了有力支持。

PPS 韩国SK E1040S BK广泛应用于汽车、电子电器、电力工业、航空航天等领域。在汽车领域，它可用于制造发动机部件、刹车系统部件、排放系统等需要高温稳定性和优异机械性能的部件。在电子电器领域，它可用于制造高温连接器、开关、插座等部件。在电力工业和航空航天领域，PPS 韩国SK E1040S BK的优异性能也得到了充分发挥。