

PPS 基础创新塑料(美国) OFL-4036 高韧性 抗翘曲 电子电器部件

产品名称	PPS 基础创新塑料(美国) OFL-4036 高韧性 抗翘曲 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 基础创新塑料 (美国) OFL-4036

是一种高性能的聚苯硫醚 (PPS) 材料，由基础创新塑料公司 (现隶属于沙特基础工业公司) 生产。PPS 是一种综合性能优异的热塑性特种工程塑料，以其耐高温、耐腐蚀和优越的机械性能而著称。

OFL-4036 作为 PPS 材料的一种型号，具有以下显著特点：

耐高温性能：PPS 材料本身就具有出色的耐高温性能，而 OFL-4036 更是经过特殊设计和优化，能够在高温环境下长时间稳定工作。其热变形温度通常大于 260 °C，并能在高温条件下保持较好的机械性能。

耐腐蚀性：OFL-4036 具有优异的耐腐蚀性，能够抵抗多种化学物质的侵蚀，包括酸、碱等腐蚀性物质。这使得它在化工、石油等领域具有广泛的应用前景。

阻燃性：PPS 材料本身具有固有的阻燃性，无需添加阻燃剂即可达到较高的阻燃等级。OFL-4036 继承了 PPS 这一特性，并可能通过添加阻燃剂进一步提高其阻燃性能。

机械性能：OFL-4036 具有高强度、高刚性和良好的抗冲击性。这些机械性能使得它在承受机械应力和摩擦时能够保持稳定的性能，适用于制造各种机械零部件和电子元器件。

电性能：PPS 材料具有良好的电绝缘性和耐电弧性。OFL-4036 同样具备这些优异的电性能，使其在电子电器领域具有广泛的应用前景。

OFL-4036 在多个领域都有广泛的应用，包括电子电器、汽车、化工、石油等。在电子电器领域，它可以用于制造高温电器元件、变压器骨架、高频线圈骨架、插头、插座等电气零部件；在汽车领域，它可以用于制造发动机部件、排气系统部件等需要耐高温和耐腐蚀的部件。

总之，PPS 基础创新塑料 (美国) OFL-4036 是一种性能卓越、应用广泛的高性能工程塑料，其独特的性能优势使得它在多个领域中都有出色的表现。

