

PPS 基础创新塑料美国 OC1006 注塑级 阻燃 抗化学性 耐酸碱 电子电器部件

产品名称	PPS 基础创新塑料美国 OC1006 注塑级 阻燃 抗化学性 耐酸碱 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）OC1006是一种基于PPS支化树脂的化合物，含有30%的碳纤维。PPS作为一种特种工程塑料，以其耐高温、耐腐蚀、阻燃以及优异的机械性能而著称。OC1006型号在PPS的基础上，通过加入碳纤维进行了增强，从而进一步提高了其机械性能和耐高温性能。

OC1006的主要特性包括：

耐高温性能：PPS本身就具有优异的耐高温性能，而OC1006的连续使用温度可达384度，即使在高温环境下也能保持稳定的性能。

耐腐蚀性：PPS材料对多种化学物质都具有良好的抵抗能力，OC1006同样继承了这一特性。

机械性能：由于加入了30%的碳纤维，OC1006的机械性能得到了显著提升，包括抗拉强度、抗弯强度等。

阻燃性：PPS本身就是一种阻燃材料，而OC1006的阻燃性能也得到了进一步提高。

OC1006的应用领域非常广泛，特别是在机械工业和电子电器领域。在机械工业中，它特别适用于在高湿、强腐蚀的环境下制备部件，如泵壳、泵轮、阀、轴承等。在

电子电器领域，它可以用于制造微型电子元件封装、连接器、接线器、插座等零部件。

此外，OC1006还具有良好的加工性能和尺寸稳定性，可以通过注塑等工艺进行成型加工。其优越的性能和广泛的应用领域使得PPS基础创新塑料（美国）OC1006成为一种备受青睐的高性能工程塑料。