

直销PPO 基础创新塑料 上海 PX9406P-7001阻燃 耐热级 聚苯醚

产品名称	直销PPO 基础创新塑料 上海 PX9406P-7001阻燃 耐热级 聚苯醚
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

PPO基础创新塑料（上海）PX9406P-7001是一种高性能的工程塑料，具有出色的物理和化学性能，广泛应用于多个领域。

首先，从物理性能上看，PPO基础创新塑料（上海）PX9406P-7001呈现出白色，密度为1.06~1.07g/cm，具有无定形聚合物的特性。其分子结构中无任何水解的基因，因此具有优异的耐水性，即使在沸水中长时间蒸煮，其抗拉强度、伸长率和冲击强度也不会明显下降。此外，该材料还表现出高机械强度和弹性模量，以及突出的抗蠕变性，能够在受力时保持形状稳定。

在热性能方面，PPO基础创新塑料（上海）PX9406P-7001具有优良的耐热性，可在120 时连续使用，间断使用温度可达205 。这一特性使得它能够在高温环境下保持稳定的性能，适用于制造需要承受高温的部件。

在电气性能方面，该材料同样表现出色。其介电常数和介电损耗较小，绝缘性能稳定，使得它在电气和电子领域具有广泛的应用前景。

此外，PPO基础创新塑料（上海）PX9406P-7001还具有良好的加工性能。在注塑成型过程中，建议进行2~4小时的100 干燥处理，注射压力控制在600~1500bar范围内。它可以使用所有类型的浇口，特别适合于使用柄形浇口和扇形浇口，从而确保成型过程中的高效率 and 高质量。

在应用领域方面，PPO基础创新塑料（上海）PX9406P-7001具有广泛的用途。它可以用于制造电视机、摄影机、录像带、录音机、空调机、加热器、电饭煲等家用电器的零部件；在计算机和电子设备领域，它可以用于制作复印机、打印机、传真机等外装件和组件；此外，它还可以用于制造照相机、计时器、水泵、鼓风机的外壳和零部件，以及无声齿轮、管道、阀体、外科手术器具、消毒器等医疗器具零部件。

综上所述，PPO基础创新塑料（上海）PX9406P-7001以其出色的物理性能、化学性能、电气性能和加工性能，以及广泛的应用领域，成为了工程塑料领域的一种重要材料。无论是在家用电器、计算机和电子设备，还是在医疗和机械领域，它都能发挥出其卓越的性能，为各类产品提供稳定可靠的支持。

