

PPE 日本旭化成 500H 阻燃 注射成型 汽车部件 家用电器 尺寸稳定

产品名称	PPE 日本旭化成 500H 阻燃 注射成型 汽车部件 家用电器 尺寸稳定
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

PPE 日本旭化成 500H是一种高性能的聚苯醚（PPO）材料。这种材料具有一系列出色的特性，使其在多个领域得到广泛应用。

首先，PPE 日本旭化成 500H表现出优异的耐热性和阻燃性。它可以在高温环境下长期稳定工作，且不易燃烧，为产品提供了更高的安全性能。

其次，这种材料还具有良好的尺寸稳定性和机械性能。无论是在高温还是低温环境下，它都能保持稳定的尺寸和形状，同时展现出优异的强度和刚性，满足各种复杂和严苛的应用需求。

此外，PPE 日本旭化成 500H的电绝缘性能也非常出色。它的介电常数和介电损耗角正切较小，几乎不受温度、湿度的影响，能够在广泛的温度及频率范围内保持良好的电性能。这使得它在电器产品，尤其是需要高绝缘性能的部件中得到广泛应用。

值得一提的是，该材料还具有优良的加工性能。它易于加工成型，能够保持材料的

稳定性和一致性，为生产厂家提供了更多的便利。

基于上述特性，PPE 日本旭化成 500H在多个领域都有广泛的应用。例如，它可以用于汽车发动机罩、进气管、仪表板等对耐热性和耐化学品要求高的零部件；同时，它也可以用于电子设备、绝缘部件和电池管理系统等对电绝缘要求严格的领域。