

日本宝理 PPS 1140A6注塑成型 阻燃V-0

产品名称	日本宝理 PPS 1140A6注塑成型 阻燃V-0
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:PPS 型号:齐全 规格:25
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

产品详情

一、PPS 1140A6基本性质

PPS 1140A6是一种聚苯硫醚（PPS）材料，主要用于工业领域。该材料具有出色的物理和化学性质，尤其是在高温环境下保持稳定的性能。

二、机械性能

PPS 1140A6具有高强度、高模量和高耐热性。其强度和模量几乎不受温度变化的影响，使其在高温应用中具有优势。此外，它还具有出色的耐磨性和抗疲劳性，使其在各种工业应用中具有持久性能。

三、热性能

PPS 1140A6在高温下具有出色的热稳定性，可以承受高达250 的温度。此外，它具有低的热导率，因此在需要热控制的工业环境中表现良好。然而，由于其较高的熔点，该材料可能在高温加工过程中变得困难。

四、电气性能

PPS 1140A6具有出色的绝缘性能和低电导率，使其在电气应用中表现出色。它对气体和水分的渗透具有

出色的阻隔性能，因此在需要防止电信号干扰的场合具有优势。

五、化学性质

PPS 1140A6具有出色的化学稳定性，可以在大多数工业化学品和环境中保持稳定。然而，它 also 需要注意避免与强酸和强氧化剂接触，以防止损坏材料。

六、应用领域

PPS 1140A6因其出色的机械、热和化学性能，广泛应用于各种工业领域，如机械制造、汽车制造、电子设备、石油和天然气工业以及医疗设备等。

七、优点与缺点

优点：

1. 高强度和高模量：PPS 1140A6在各种应用中表现出持久的耐用性。
2. 热稳定性好：在高温环境下保持稳定的性能，适用于需要高温工作的场合。
3. 化学稳定性：对大多数工业化学品和环境具有出色的耐受性。
4. 绝缘性能好：适用于需要绝缘的电气应用。