

PPS 美国塞拉尼斯 1130L4 玻纤增强 高刚性 薄壁制品 防火V0

产品名称	PPS 美国塞拉尼斯 1130L4 玻纤增强 高刚性 薄壁制品 防火V0
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美国塞拉尼斯1130L4是一种高性能的聚苯硫醚（PPS）材料，具有优异的物理和化学特性，因此在多个工业领域中得到了广泛的应用。

PPS美国塞拉尼斯1130L4具有出色的耐热性，其长期耐热性表现尤为突出。它的UL温度索引范围在200 ~ 240，这意味着在高温环境下，它能够保持稳定的物理和化学性能，不易变形或失效。这种特性使得PPS美国塞拉尼斯1130L4成为制造高温工作部件的理想选择，如汽车发动机零部件、电子电气元件等。

此外，PPS美国塞拉尼斯1130L4还具有优异的尺寸稳定性。由于它的成型收缩率小、线膨胀系数低，且吸水性低，因此在高温、高湿度环境下也能保持稳定的尺寸，不会出现明显的变形或膨胀。这一特性使得它在需要高精度尺寸控制的领域，如精密仪器、航空航天等，具有广泛的应用前景。

在机械性能方面，PPS美国塞拉尼斯1130L4同样表现出色。它具有高强度、高刚性的特点，即使在高温下也能保持优异的机械性能。此外，它的耐疲劳性和耐蠕变性也

非常出色，能够长时间承受复杂的机械应力而不易损坏。

PPS美国塞拉尼斯1130L4还具有良好的阻燃性和电气特性。它本身就能达到UL94V-0规格，无需添加阻燃剂，就能有效阻止火势的蔓延。同时，它在高温、高湿、高频环境下也能保持良好的电气性能，不会出现明显的性能下降。

在加工性能方面，PPS美国塞拉尼斯1130L4也具有优异的流动性，易于在标准工程塑料水平上进行挤压成型。这使得它在制造过程中能够保持稳定的性能，提高生产效率。

总的来说，PPS美国塞拉尼斯1130L4以其优异的耐热性、尺寸稳定性、机械性能、阻燃性和电气特性等特点，在汽车、电子电气、航空航天等多个领域得到了广泛应用。同时，它的加工性能也使得制造过程更加高效和稳定。