

# PPA 美国索尔维 AS-1145HS 45% 玻璃纤维 汽车领域 运动器材 耐高温

产品名称	PPA 美国索尔维 AS-1145HS 45% 玻璃纤维 汽车领域 运动器材 耐高温
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

PPA（聚邻苯二甲酰胺）是一种高性能的工程塑料，而美国索尔维的AS-1145牌号则是其中的佼佼者。这款材料以其独特的性能特点，在汽车、电子电器等众多领域得到了广泛的应用。

AS-1145 PPA具有出色的耐热性能。其长期使用温度可达220℃，短期使用温度甚至可达260℃。这种优异的耐热性使得AS-1145

PPA能够在高温环境下保持稳定的性能，满足各种高温应用场景的需求。

此外，AS-1145 PPA还具备优异的机械强度。其抗拉强度和压缩强度均高于其他工程塑料，冲击强度也很高，能够有效抵抗冲击和振动。这使得AS-1145

PPA在承受高负荷和复杂应力环境下仍能保持稳定的性能。

电气性能方面，AS-1145 PPA同样表现出色。它具有低介电常数和低介电损耗，能够有效屏蔽电磁干扰（EMI），保护电子设备免受电磁干扰的影响。这一特点使得AS-1145 PPA在电子电器领域具有广泛的应用前景。

尺寸稳定性是AS-1145 PPA的另一大优势。其收缩率低，有利于保持注塑成型的精度和产品的稳定性。这使得AS-1145 PPA在制造高精度部件时具有得天独厚的优势。

环保可持续性方面，AS-1145 PPA也表现出色。它可回收利用，符合环保可持续发展的要求。这一特点使得AS-1145 PPA在推动绿色制造和可持续发展方面发挥了重要作用。

在实际应用中，AS-1145 PPA常被用于制造线圈骨架等电子设备中的重要组成部分。其优异的耐热性和机械性能使得线圈骨架能够承受高温和复杂应力的考验，提高线圈的性能和可靠性。此外，AS-1145 PPA还可用于制造其他需要承受高温、高负荷和复杂应力环境的部件，如汽车发动机部件、电气插接件等。