

PPS 日本东丽 A504 尺寸稳定 耐热 玻纤增强40% 物理性能优异 电子电器材料

| | |
|------|--|
| 产品名称 | PPS 日本东丽 A504 尺寸稳定 耐热 玻纤增强40% 物理性能优异 电子电器材料 |
| 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 产品规格:25KG 型号:齐全 |
| 公司地址 | 东莞市 |
| 联系电话 | 13434508824 13434508824 |

产品详情

PPS 日本东丽 A504

一、机械性能

PPSA504具有出色的强度和刚性，可以承受高温和高应力环境。其拉伸强度高达83MPa，弯曲强度高达138MPa，硬度高且耐磨性好。在高温下，PPS的机械性能略有下降，但仍然具有优良的耐疲劳性和耐冲击性。

二、热性能

PPSA504具有出色的热稳定性，可以在250℃下长期使用。在高温下，PPS的尺寸稳定性良好，不易变形和收缩。此外，PPS还具有优异的阻燃性，可在高温下保持低烟、低毒、无害的环境。

三、耐化学腐蚀性

PPS具有出色的耐化学腐蚀性，可以抵抗大多数酸、碱和溶剂的侵蚀。在高温下，PPS对化学物质的抵抗力更强，可以应用于需要耐腐蚀性的领域。

四、加工性能

PPSA504具有良好的加工性能，易于加工成各种形状和尺寸。在加工过程中，PPS的熔点较高，但加工温度范围较宽，可以适应各种加工设备。此外，PPS还具有较好的吸湿性，会影响其加工性能，因此在加工前需要进行干燥处理。

五、应用领域

PPSA504由于其出色的性能，广泛应用于汽车、电子、机械制造等领域。