

阻燃级PPS 美国泰科纳 4332L6 良好的刚度 良好的尺寸稳定性 工程工业配件

产品名称	阻燃级PPS 美国泰科纳 4332L6 良好的刚度 良好的尺寸稳定性 工程工业配件
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	38.00/千克
规格参数	PPS:阻燃级 4332L6:良好的刚度 良好的尺寸稳定性 美国泰科纳:工程工业配件
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

阻燃级PPS 美国泰科纳 4332L6 良好的刚度 良好的尺寸稳定性 工程工业配件

品牌 / 产品生产商种类价格指数操作

[Xytron/G4080HR](#)

[Xytron/U3020E \(R-X08286A\)](#)

[Celstran/CFR-TP PPS CF60-01](#)

[Celstran/CFR-TP PPS GF60-01](#)

[Celstran/PPS-AF35-01-](#)

Celstran/PPS-CF40-01

Celstran/PPS-GF40-01 AD3002 Black

Celstran/PPS-CF30-01

Celstran/PPS-CF50-02 AF 3002 Natural

Celstran/PPS-GF40-02 AD3002 Black copy

1. (热力学性能)：PPS在众多工程塑料中表现出了优良的热力学性能，其热变形温度高达260℃，空气中的初始分解温度大于430℃，长期使用温度大于200℃，短期可在260℃使用。纯树脂经过改性后高温下力学性能几乎不降低，而且PPS本身具有良好的绝热性，在热塑性塑料中，PPS具有独特的优势。
2. (电绝缘性)：PPS具有极小的介电常数和相当低的介电损耗，具有良好的电气绝缘性，因为其表面电阻和体积电阻率对频率、温度、湿度的变化都不敏感。PPS的电绝缘性(尤其高频绝缘性)优良，白色硬而脆，跌落于地上有金属响声，透光率仅次于有机玻璃，着色性耐水性，化学稳定性良好。
3. (耐辐射性)：PPS抗辐射性能良好，能达 $Gy1 \times 10^8$ ，在电子、电气、机械、仪器、航空、航天、军事等尤其是原子弹、中子弹领域，是抗辐射最理想的材料之选。由于PPS本身化学结构比较稳定，且含有阻燃性元素——硫，因此PPS还拥有优良的耐燃性。
4. (耐化学腐蚀性)：PPS是一种结晶度很高的结晶聚合物。稳定的化学结构和较高的结晶度导致其具有极低的溶解性能，200℃下尚未发现能溶解PPS的溶剂，只有在208℃以上，可溶解于N-氯奈。对于大多数有机酸类、酯类、酮类、酚类、烃类具有优良的耐腐蚀性，不耐浓硫酸、浓硝酸、王水等强氧化性酸的侵蚀。因此PPS具有良好耐化学腐蚀性，其化学稳定性仅次于“塑料zhiwang”聚四氟乙烯(PTFE)。

阻燃级PPS 美国泰科纳 4332L6 良好的刚度 良好的尺寸稳定性 工程工业配件