

# 现货销售 PPS 美国塞拉尼斯 6165D BK 玻纤增强 耐高温 注塑级 汽车领域应用

产品名称	现货销售 PPS 美国塞拉尼斯 6165D BK 玻纤增强 耐高温 注塑级 汽车领域应用
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PPS塑胶原料 型号:6165D BK 特性:玻纤增强 耐高温
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

## 产品详情

现货销售 PPS 美国塞拉尼斯 6165D BK 玻纤增强 耐高温 注塑级 汽车领域应用

PPS 美国塞拉尼斯 6165D BK的简介：

pps是一种综合性能优异的特种工程塑料。PPS具有优良的耐高温、耐腐蚀、耐辐射、阻燃、均衡的物理机械性能和极好的尺寸稳定性以及优良的电性能等特点，

被广泛用作结构性高分子材料，通过填充、改性后广泛用作特种工程塑料。同时，还可制成各种功能性的薄膜、涂层和复合材料，在电子电器、航空航天、

汽车运输等领域获得成功应用。国内企业积极研发，并初步形成了一定的生产能力，改变了以往完全依赖进口的状况。

但是，中国PPS技术还存在产品品种少、高功能产品少、产能急待扩大等问题，这些将是PPS下一步发展的重点。

聚苯硫醚英文简称为PPS，是一种高/性能热塑性树脂，具有机械强度高、耐高/温、耐化学药品性、难燃、热稳定性好、电性能优良等优点。

同时，PPS还可制成各种功能性的薄膜、涂层和复合材料，在电子电器、航空航天、汽车运输等领域获得

成功应用。

聚苯硫醚阻燃性可达到UL94-0级，氧指数(LOI)>57%。

聚苯硫醚自身的化学结构使其具有良好的难燃烧性能，其刚性极/强，表面硬度高，洛氏硬度>100HR，

并具有优/异的耐蠕变性和耐疲惫性。目前尚未发现可在200 以下溶解聚苯硫醚的溶剂，对无机酸、碱和盐类的抵抗性极/强。成型收缩率很低，线性热膨胀系数也小

在高温、高湿条件下仍表现出良好的尺寸稳定性。故在机械、化工、仪器、仪表和航空、航天、舰船等各个方面都具有广/泛用途。

加工性能：PPS树脂的熔体粘度低，活动性好，极易与玻纤润湿接触，因此填充填料轻易，用其制备的玻纤或无机填料增强注塑级粒料，具有极高抗伸缩性，

抗冲击性，抗弯曲及延展性。在其熔点以上可以同一成形。

与金属和非金属粘接性能：PPS特别对玻璃、铝、钛、不锈钢等具有非常高的粘结强度，附着力达到1级。对玻璃的粘结性能好，极宜作化工设备的衬里。

现货销售 PPS 美国塞拉尼斯 6165D BK 玻纤增强 耐高温 注塑级 汽车领域应用