

菲利普PPS R-4-200BL

产品名称	菲利普PPS R-4-200BL
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	品牌:美国雪佛龙菲利普 型号:R-4-200BL 特性:高强度
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

菲利普PPS R-4-200BL--R-4-200NA和R-4-200BL

40%玻璃纤维增强聚苯硫醚化合物使用传统成型设备提供增强的机械强度和低维护性成型

菲利普PPS R-4-200BL 填料/增强材料 玻璃纤维增强材料, 40% 填料按重量 特性 良好的强度 用途 汽车领域的应用 RoHS 合规性 RoHS 合规 外观 黑色 形式 粒子 加工方法 注射成型

PPS聚苯硫醚，英文名称:Phenylene sulfide 简称PPS, 比重:1.36克/立方厘米，成型收缩率:0.7% 成型温度300-330。它是一种综合性能优异的热塑性特种工程塑料，其突出的特点是耐高温，耐腐蚀和优越的机械性能。PPS是结晶型（结晶度55%-65%）的高刚性白色粉末聚合物，耐高温（连续使用温度240），PPS是含硫芳香族聚合物，线型PPS在350 以上交联后成热固性塑料，支链型结构PPS为热塑性塑料

全球五大PPS生产商为菲利普斯、东丽、泰科纳、宝理和大日本油墨。我国的天津合成材料研究所、广州化学试剂二厂、四川自贡化学试剂厂、河北工学院化工系及广州化工研究所等单位曾有少量小试，但均无法稳定连续生产。目前国内PPS的销售商有上海联模化工等，到2000年，世界PPS的产量可达到5万吨/年。PPS的最大需求为日本占33%，北美占32%，西欧占19%，亚太占16%

应用范围

(1) 汽车工业：PPS用于汽车工业占45%左右，主要用于汽车功能件，点火器，加热器，温控器，灯座，轴承；如可代替金属制作排气筒循环阀及水泵叶轮，气动信号调解器等。

(2) 机械工业：用于壳体、结构件、耐磨件及密封材料，具体有泵体、阀门、轴承、轴承支架、活塞环及齿轮等。

(3) 纺织纤维：用于特殊工业除尘设备。

(4) 薄膜/绝缘纸：用于电机绝缘材料。

(5) 航空航天：PPS/PTFE可做防粘、耐磨部件及传动件。例轴承