

# PPS R-4XT 飞利浦 本色 黑色

产品名称	PPS R-4XT 飞利浦 本色 黑色
公司名称	上海圆高塑化科技有限公司
价格	6.00/千克
规格参数	飞利浦:PPS R-4XT:飞利浦 飞利浦:R-4XT
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢2层4区113室
联系电话	15802190887

## 产品详情

### PPS特性

(1) 一般性能：PPS为一种外观白色、高结晶度、硬而脆的聚合物，纯PPS的相对密度为1.3，但改性后会增大。PPS有吸水率极小，一般只有0.03%左右。PPS的阻燃性好，其氧指数高达44%以上；与其他塑料相比，它在塑料中属于高阻燃材料（纯PVC的氧指数为47%、PSF为30%、PA66为29%、MPPO为28%，PC为25%）。

(2) 机械性能：纯PPS的机械性能不高，尤其冲击强度比较低。以玻璃纤维增强后会大幅度提高冲击强度，由27J/m增大到76J/m，增大3倍；拉伸强度由6Mpa增大到137Mpa，增大1倍。PPS的刚性很高，在工程塑料中少见。纯PPS的弯曲模量可达3.8Gpa，无机填充改性后可达到12.6Gpa,增大5倍之多。而以刚性著称的PPO仅为2.55Gpa，PC仅为2.1Gpa。

PPS在负荷下的耐蠕变性好，硬度高；耐磨性高，其1000转时的磨耗量仅为0.04g，填充F4及二硫化钼后还会进一步得到改善；PPS还具有一定的自润性。PPS的机械性能对温度的敏感性能小（3）热学性能：PPS具有优异的热性能，短期可耐260℃，并可在200~240℃下长期使用；其耐热性与PI相当，仅次于F4塑料，这在热固性塑料中也不多见。

(4) 电学性能：PPS的电性能十分突出，与其他工程塑料相比，其介电常数和介电损耗角正切值都较低，并且在较大的频率、温度及温度范围内变化不大；PPS的耐电弧好，可与热固性塑料媲美。PPS常用于电器绝缘材料，其用量可占30%左右。

(5) 环境性能：PPS的最大特点之一为耐化学腐蚀性好，其化学稳定性能仅次于F4；PPS对大多酸、酯、酮、醛、酚及脂肪烃、芳香烃、氯代烃等稳定，不耐氯代联苯及氧化性酸、氧化剂、浓硫酸、浓硝酸、王水、过氧化氢及次氯酸钠等。PPS的耐辐射性好。除此之外，pps具有比尼龙更好的耐热性能，尺寸稳定性良好，耐油性和耐药性俱佳。

## PPS塑料应用范围

(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。

供应PPS P-4(粉)美国菲利普 耐磨级

供应PPS 1140A6日本宝理 V-0,40%GF高强度

供应PPS A310MX04日本东丽 V0阻燃

供应PPS A390M60日本东丽

供应PPS A504X95日本东丽 高流动40%玻纤增强阻燃

供应PPS A610M-2日本东丽 V0阻燃高韧性

供应PPS A504日本东丽 40%GF标准级

供应PPS R-4-230NA美国菲利普 V0阻燃抗冲击

供应PPS R10-7006A美国菲利普 V0阻燃

供应PPS K531A1日本出光

供应PPS 1130A6日本宝理 V-0,30%GF高强度

上海圆高塑化科技有限公司位于中国的经济、科技、工业、金融、贸易、会展和航运中心—上海。是一家以代理销售各国品牌塑胶原料为主,总投资2000万余万元。公司引进双螺杆机、子母机和其它各种先进设备。工厂配套有注射成型机、万能拉伸试验机、冲击强度试验机等先进的检测仪器，确保产品质量稳定，专业技术工程师具有多年的实践经验，稳定的产品质量和完善的服务，确保客户用得放心满意。

圆高塑化科技公司本着谈信誉，讲诚信，重信用、守合同，以品质保证，客户至上的宗旨，为客户提供品质优良、价格合理的塑料原料。充足的货源去求得共创双赢，我们愿与社会各界朋友真诚合作！

本公司主营业务和产品有：

代理原料: 美国杜邦，日本宝理，日本东丽系列。销售品种齐全，价格优势突显，德国巴斯夫，台湾奇美，德国拜耳，沙伯基础等国际知名企业的品牌。另销售工程塑胶原料：PC、PC/ABS、POM、PA6、PBT

、PET、PPS等。台湾奇美系列;日本三菱系列;;泰国宝磷系列;韩国LG系列;韩国锦湖系列 ; 德国拜耳系列;美国陶氏系列;日本旭化成系列;日本帝人系列;台湾福聚系列; 普通塑胶原料PP、ABS、PMMA、HDPE、HIPS、GPPS等。热塑性弹性体：TPV、TPU、EVA、TPE等产品。

一、  
本公司承若，凡材料购买者我们均可送货上门（特殊地区除外），一吨以上订购，我们免运费！

二、 二、本公司所售材料都含有SGS、UL、REACH、ROHS；食品级材料都含有FDA（美国）L FGB（德国）NSF（饮水）

三、 三、本公司拥有售后技术服务，如在加工遇到相对应的工艺问题请致电我们。特殊客户群体，我们可上门指导。

物流快递直达点：天津北京河北---沧州唐山邢台石家庄廊坊江苏---常州、无锡、苏州、昆山、丹阳、南通、泰州、扬州、南京、盐城、徐州、连云港，浙江--宁波、嘉兴、绍兴、湖州、杭州、金华、温州、台州，厦门，吉林、辽宁、天津、河北、山东、陕西、宁夏、安徽、浙江、上海、江苏、甘肃、青海、福建、湖北、重庆、湖州、嘉兴、杭州、绍兴、舟山、宁波、金华、台州、衢州、丽水、温州、乐清、嘉善、桐乡、海宁、海盐、秀洲、临海、温岭、余姚、慈溪、奉化、宁海、玉环、椒江、天台、黄岩、永嘉、平阳、文成、乐清、瑞安、金山、松江、宝山、青浦、嘉定、崇明、奉贤、徐州、连云港、盐城、宿迁、淮安、扬州、兴化、靖江、海门、南通、通州、海安、江阴、宜兴、高新区、吴中区、吴江、姑苏、太仓、张家港、昆山、丹阳、江宁、新庄区、仪征、江都市、高邮、邯郸、石家庄、邢台、保定、廊坊、海淀、东营、烟台、威海、青岛、潍坊、淄博、济南、德州、菏泽、日照、临沂、宁德、三明、福州、泉州、漳州、厦门、龙岩、三明、南平-全国送到