

# PPS粉末，PPS粉料

产品名称	PPS粉末，PPS粉料
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	55.00/公斤
规格参数	日本宝理:厂商 200:型号 日本:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

## 产品详情

供应PPS粉末，PPS粉料

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786  
期待您的咨询

我公司提供加工技术指导，原料认证报告;随货提供SGS(ROHS):欧盟环保认证报告；MSDS:

物质安全资料表；COA:材料原出厂报告；FDA:食品级认证报告；欧盟高关注物质检测报告：

UL黄卡：防火等级报告；NSF,ASTM或ISO:原厂物料性能参数等等相关资料

另有其它原料牌号无法一一展示，具体需要什么型号的原料可以联系我们。

由于市场价格时有浮动，请您来电咨询，上海多源将给你提供最新报价。

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

尼龙粉料 PA66尼龙粉料 POM粉末 PA12粉末 EVA粉末

TPU粉末 PLA粉末 PEEK粉末 LCP粉末 PMMA粉末 PPS粉末 PC粉末

PPS粉末

PPS粉末白色粉末,浅米黄色，平均分子量为0.4-0.5万,密度为1.3-1.8克每立方厘米,pps有十分

优异的热性能。添加玻璃纤维增强后的热性能指标更高,在232摄氏度经5000h的热老化后,如玻璃纤维,碳纤维,填料等来增强其力学性能,改性后的pps能在长期工作负荷和热负荷的作用下保持高的力学性能和尺寸稳定性,因而可应用于温度高的受力环境中。

pps的介电常数很小,介电损耗相当低,表面电阻率和体积电阻率对频率,温度,湿度的变化不敏感,是优良的电绝缘材料,它的耐电弧时间也较长,pps的化学稳定性相当好,除了受强氧化酸,如浓硫酸,浓硝酸和王水的侵蚀外,它不受绝大多数酸碱盐的侵蚀,具有接近于PTFE的化学稳定性。在低于175摄氏度时不溶于任何已知的有机溶剂,pps与一般有机溶剂接触时不会出现塑件开裂现象。

耐化学性能: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。不耐氯代联苯及氧化性酸,氧化剂,王水,过氧化氢及次氯酸钠等。

PPS的耐辐射性好,耐辐射达到Gy  $1 \times 10^8$ ,是其它工程塑料无法比拟的新材料,在电子,电气,机械,仪器,航空,航天,军事等领域,是作为耐辐射优良材料。

PPS本身的化学结构相当稳定,而且含有阻燃性的元素--硫,因此,PPS具有优异的耐燃性。将试片点燃,调整氧气与氮气的流速观察燃烧情形。而刚好让试片持续燃烧的氧气浓度便是极限氧气指数,其值越高,表示耐燃性。纯PPS的极限氧气指数可高达44,也就具有优良的耐燃性。含填充剂或玻璃纤维的PPS的极限氧气指数更高,其耐燃性。

纯PPS在厚度为0.8mm时便可通过UL-94 V0级。基本上,除了少数等级如超韧系列之外,各种等级PPS的UL94燃烧性都是属于V-0级,在UL 94燃烧性等级了。超韧系列PPS含有一些增韧剂,会牺牲一些耐燃性。

纯PPS及未添加导电物的PPS等级皆具有优良的电气绝缘性质。添加碳纤维的PPS等级则有相当低的体积电阻系数。