

PPS 美国泰科纳 1140L4

产品名称	PPS 美国泰科纳 1140L4
公司名称	苏州轩尔纳塑化进出口有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	美国泰科纳:见物性表 1140L4:见物性表 美国:见物性表
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城I区10号2楼（注册地址）
联系电话	0512-50320323 15062689355

产品详情

聚苯硫醚，英文名称: Polyphenylenesulfide，简称PPS，是一种高性能热塑性树脂。

PPS是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，PPS是工程塑料中耐热性##的品种之一，热变形温度一般大于260度、抗化学性仅次于聚四氟乙烯，流动性仅次于尼龙。此外，它还具有成型收缩率小（约0.08%），吸水率低（约0.02%），防火性好、耐震动疲乏性好等优点。比重：1.36克/立方厘米成型收缩率：0.7%成型温度：300-330。

PPS塑料的物料性能

1.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。有优良的阻燃性,为不燃塑料。

2.强度一般,刚性很好,但质脆,易产生应力脆裂,不耐苯.汽油等有机溶剂.长期使用温度可达260度,在400度的空气或氮气中保持稳定。通过加玻璃纤维或其它增强材料改性后,可以使冲击强度大为提高,耐热性和其它机械性能也有所提高,密度增加到1.6-1.9,成型收缩率较小到0.15-0.25%适于制作耐热件、绝缘件及化学仪器、光学仪器等零件。

PPS塑料的成型性能

1.无定形料,吸湿小,但宜干燥后成型。

2.流动性介于ABS和PC之间,凝固快,收缩小,易分解,选用较高的注射压力和注射速度。模温取100-150度。主流道锥度应大,流道应短。

PPS塑料缺点

脆性大、韧性差,耐冲击强度低,经过改良还是可以获得十分优异的综合性能,市场出售的产品均为其改良的产品。

PPS塑料应用

1.电子方面:视机、电脑上的高压元件、外壳、插座、接线柱,电动机的起动线圈、叶片,电刷托架及转子绝缘部件,接触开关,继电器,电熨斗,吹风机,灯头,暖风机,F级薄膜等。

2.汽车工业：适用于排气再循环阀及水泵叶轮，及汽化器、排气装置、排气调节阀、灯光反射器、轴承、传感部件等。

3.机械工业：用作轴承、泵、阀门、活塞、精密齿轮、以及复印机、照相机、计算机零部件，导管、喷雾器、喷油嘴、仪器仪表零件等。 化工领域：用于制作耐酸碱的阀门管道、管件、阀门、垫片及潜水泵或叶轮等耐腐蚀零部件。

供应PPS 美国泰科纳 0300玻璃矿物增强材料 无卤电气/电子应用领域UL阻燃VO, PPS R-4-200BL; 玻璃纤维增强材料, 40% 高强度黑色, UL94, 阻燃VO, 5VA PPS R-4-200NA, 玻璃纤维增强材料, 40% 高强度自然色UL94阻燃VO, 5VA PPS R-4-230BL, 玻璃纤维增强材料, 40% 可加工性, 良好UL94阻燃VO, 5VA PPS R-4-230NA, 玻璃纤维增强材料, 40% 可加工性, 良好UL94阻燃VO, 5VA PPS R-4XT, 玻璃纤维增强材料, 40%抗撞击性, 良好延展性UL94阻燃VO, 5VA PPS R-402XT 玻璃纤维增强材料, 40%抗撞击性, 良好UL94阻燃VO, 5VA PPS 2130A1碳纤维增强材料, 30%耐磨损性良好, 导电UL94,, 阻燃VO PPS A503玻璃纤维增强材料, 30% UL94,, 阻燃VO PPS A310M刚性, 高玻璃无机, 70% UL94,, 阻燃VO。 A305M, A400M PPS A504X90玻璃纤维增强材料, 40%超高韧性高强度 UL94,, 阻燃VO PPS AR04-B玻璃纤维增强材料, 40% UL94,, 阻燃VO PPS A674M2增强材料, 40%抗撞击性, 高UL94,, 阻燃VO PPS AR10M-B增强材料玻璃无机, 65% UL94,, 阻燃VO

PPS产品相关信息：可送货上门，可开增值税##，可提供SGS认证报告，UL黄卡，MSDS，ROHS，COA相关报告

本公司货源稳定充足，品种齐全，价格合理。发货准时，交期和质量均有保障！并能提供相关的加工技术指导。量大从优，欢迎广大新老客户来电洽谈合作！