



PPS 聚苯硫醚

产品概述:

聚苯硫醚 (PPS)是工程塑料中耐热性最好的品种之一，是新型的线性聚合物。具有优异的机械强度、热稳定性，电气性能优良、耐化学腐蚀性强等特点。此外，它还具有成型收缩率小，吸水率低，内在的防火性等优点，特别是在高温、高湿的环境下仍然有极佳的电绝缘性。

产品特性:

- 极佳的尺寸精度和稳定性
- 卓越的抗张强度和弯曲模量
- 优异的耐应力开裂性
- 电气性能优良
- 耐辐射性能及高介电强度
- 耐化学腐蚀性强
- 具有内在的防火性

**典型规格:**

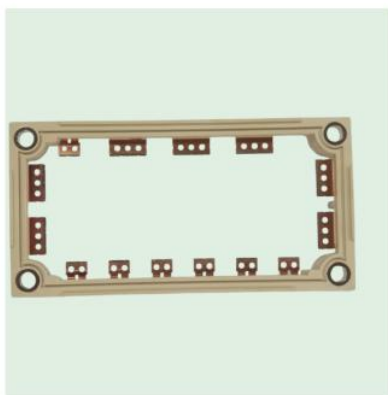
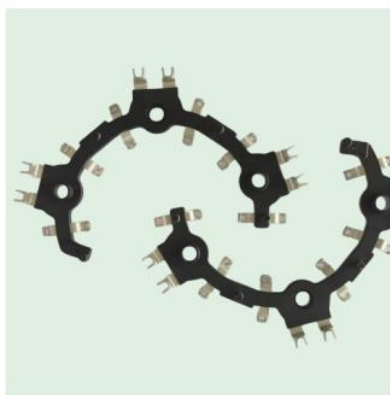
品级	型号	UL94	特性
碳纤维 玻纤增 强	PPS101-G20	V0	碳纤维 20%, 40%增强, 高模量, 高刚性, 刚强度, 低密度, 阻燃, 综合性能优
	PPS101-G40		
玻纤增 强	PPS101-G30	V0	玻璃纤维 30%, 40%, 50%增强。高刚性, 刚抗冲, 高耐热, 易加工, 阻燃性能佳, 综合性能优。
	PPSFR1140i		
	PPS101-G50		
玻矿纤 增强	PPS101-GM40	V0	玻璃纤维、矿物纤维 40%、65%增强, 综 合性能优异、尺寸稳定, 高表面。
	PPS101-GM65		

应用领域:

工业 / 电气: 煤汽炉或微波炉的部件、收录机的操纵装置等零部件; 风扇、泵的外壳及零部件、阀门、水准仪、压力感应流量计等。



汽车领域：燃油与点火系统零部件、温度传感器、汽化器；水箱、水室、车灯、车座、灯头
反射镜、刹制回路阀门等。





Engineering plastics

以专业·创价值

