

# PPS FZ-1140-K4 耐高温工程塑料

产品名称	PPS FZ-1140-K4 耐高温工程塑料
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日本油墨 规格:25KG/包 包装:原厂原包
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

## 产品详情

PPS FZ-1140-K4 日本油墨 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，被广泛用作结构性高分子材料，通过填充、改性后广泛用作特种工程塑料。同时，还可制成各种功能性的薄膜、涂层和复合材料,在电子电器、航空航天、汽车运输等领域获得成功应用。近年来，国内企业积极研发，并初步形成了一定的生产能力，改变了以往完全依赖进口的状况。但是，中国 PPS 技术还存在产品品种少、高功能产品少、产能急待扩大等问题，这些将是 PPS 下一步发展的重点。PPS FZ-1140-K4 日本油墨特点:具有机械强度高、耐高温、高阻燃、耐化学药品性能强等优点;具有硬而脆、结晶度高、难燃、热稳定性好、机械强度较高、电性能优良等优点。PPS 是工程塑料中耐热性好的品种之一，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 FZ-1140-K4

日本油墨塑料的物料性能：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 FZ-1140-K4

日本油墨塑料的成型性能：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 塑料缺点是脆性大、韧性差，耐冲击强度低，经过改良以后，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。

供应PPS塑胶原料日本宝理Polyplastics ) 6165A6玻璃\矿物增强材料 无卤电气/电子应用领域UL阻燃VO, PPS塑胶原料 美国菲利浦R-4-200BL; 玻璃纤维增强材料, 40% 高强度黑色, UL94,阻燃VO,5VA PPS塑胶原料 美国菲利浦R-4-200NA, 玻璃纤维增强材料, 40% 高强度自然色UL94阻燃V0,5VA PPS塑胶原料 美国菲利浦R-4-230BL, 玻璃纤维增强材料, 40% 可加工性, 良好UL94阻燃V0,5VA PPS塑胶原料

美国飞利浦R-4-230NA, 玻璃纤维增强材料, 40% 可加工性, 良好UL94阻燃V0,5VA PPS塑胶原料  
美国飞利浦R-4XT, 玻璃纤维增强材料, 40%抗撞击性, 良好延展性UL94阻燃V0,5VA PPS塑胶原料  
美国飞利浦R-402XT玻璃纤维增强材料, 40%抗撞击性, 良好UL94阻燃V0,5VA  
PPS塑胶原料日本宝理1150A64玻璃纤维\玻璃鳞片, 50% UL94阻燃VO,