

# 耐高温美国泰科纳 PPS 1140E7 塞拉尼斯可焊接PPS

产品名称	耐高温美国泰科纳 PPS 1140E7 塞拉尼斯可焊接PPS
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	37.00/千克
规格参数	品牌:耐高温PPS可焊接 型号:1140E7 产地:美国泰科纳
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

Fortron 0203 PPS 特点:良好的耐化学性 良好的流动性 良好的热稳定性; 用途:复合;  
处理方法:挤压 Fortron 0203HS PPS 特点:良好的耐化学性 良好的流动性 良好的热稳定性  
热稳定 低粘度; 用途:挤压 Fortron 0205 PPS 特点:良好的耐化学性 良好的流动性  
良好的热稳定性 中等粘度; 用途:复合 Fortron 0205B4/20 μ m PPS 用途:涂装设备 Fortron 0214 PPS  
特点:良好的耐化学性 良好的流动性 良好的熔体强度 高耐热性; 用途:花丝; 处理方法:注塑成型 Fortron  
0309 PPS 特点:良好的耐化学性 良好的流动性 良好的熔体强度 高耐热性; 用途:纤维 单丝;  
处理方法:挤压 Fortron 0317 PPS 特点:良好的耐化学性 良好的熔体强度 高耐热性; 用途:纤维  
单丝 冲压板 棒; 处理方法:挤压 Fortron 0320 PPS 特点:良好的耐化学性  
良好的熔体强度 高耐热性 高粘度; 用途:纤维 单丝 冲压板 棒; 处理方法:挤压 Fortron 1115L0 PPS  
玻璃纤维增强材料,15%填料按重量; 特点:良好的熔体强度; 用途:吹塑应用; 处理方法:吹塑成型  
挤压 Fortron 1115T1 PPS 玻璃纤维增强材料,15%填料按重量; 用途:吹塑应用;  
处理方法:吹塑成型 Fortron 1120L4 PPS 玻璃纤维增强材料,20%填料按重量; 特点:阻燃  
良好的耐化学性 高硬度 高耐热性 高刚度; 处理方法:注塑成型 Fortron 1130L0 PPS  
玻璃纤维增强材料,30%填料按重量; 特点:阻燃 良好的耐化学性 良好的电气性能 高硬度 高刚性 可焊性;  
用途:冲压板 棒; 处理方法:挤压 Fortron 1130L4 PPS 玻璃纤维增强材料,30%填料按重量;  
特点:阻燃 良好的耐化学性 良好的刚度 良好的强度 高硬度 高耐热性 可焊性; 用途:薄壁零件

加工PPS材料制品需要注意什么？

### 1、制品的设计

因为PPS属于结晶性树脂，制品的壁厚以及角的变化，很有可能会发生应力集中的现象，而这一些区域可能会出现开裂、尺寸变动或者是冲击程度降低等问题。所以在设计材料的时候应注意，制品的角上部位要做好防护，同时制作的时候，还要让壁厚差不多处于均匀的状态，同时应在较合适的区域添加上加强筋，能够有效将制品的强度增强，同时还可将残留的应力消除，有效提升流动性。

## 2、成型收缩率

因为PPS材料属于结晶性树脂，所以在成型收缩率方面，会跟着模具的温度从而产生一定的变化，PPS制作的时候，垂直方向以及流动方向的收缩率都会有所不同，一般流动方向收缩率大约在0.1%~0.3%左右；而垂直方向收缩率通常在0.4%~0.8%左右。

## 3、排气槽

若是PPS树脂在制作的时候会带有气泡，那么这种产品在特性方面会有所下降，甚至有可能会因为排气不良从而出现烧焦等问题，这会导致PPS制作出来的制品，出现部分变色或者是表面粗糙的现象。所以如果想要得到较好的制品，应设计好合理的排气槽，排气槽的深度一般设计在0.015毫米到0.02毫米比较合适，而宽度则应控制在2毫米。