

阻燃级 增强级 PPS/泰科纳/1130L4 薄壁制品 耐高温 抗化学性

产品名称	阻燃级 增强级 PPS/泰科纳/1130L4 薄壁制品 耐高温 抗化学性
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室
联系电话	15250233253

产品详情

产品详情

牌号

1130L4

厂家(产地)

美国

品牌

美国泰科纳

销售方式

品牌经销

加工级别

注塑级

特性级别

耐高温、标准级、抗化学性

用途级别

汽车部件、电子电器部件

规格级别

中文名称

聚苯硫醚

PPS美国泰科纳1115T1加纤15%、良好的熔体强度、吹塑成型。

PPS美国泰科纳1115L0加纤15%、吹塑成型。38000

PPS美国泰科纳0320高耐热，高粘度，耐化学性，良好的熔体强度。

PPS美国泰科纳0317耐高温，耐化学性，良好的熔体强度

PPS美国泰科纳0309高耐热、耐化学性、良好的熔体强度。

PPS美国泰科纳0214高耐热，良好的流动性，耐化学性。

PPS美国泰科纳0205热稳定，耐化学性，良好的流动性。

PPS美国泰科纳0203HS热稳定，耐化学性，良好的流动性

PPS美国泰科纳0203耐化学，热稳定，良好的流动性。

PPS美国泰科纳1120L4加纤20%、高耐热，高刚性，耐化学性良好。

PPS美国泰科纳1130L0加纤30%、高刚性，耐化学性良好，可焊接。

PPS美国泰科纳1130L4加纤30%、高刚性，良好的强度，高耐热，耐化学性

PPS美国泰科纳1140E7加纤40%、高刚性，高耐热，良好的电气性能。

PPS美国泰科纳1140L0加纤40%、高耐热、耐化学性良好。

PPS美国泰科纳1140L440%玻纤，无卤，阻燃，高耐热，高刚性。

PPS美国泰科纳1140L6玻纤增强，良好的流动性，无卤

PPS美国泰科纳1140L740%玻纤，良好的流动性，高刚性，高耐热。

PPS美国泰科纳1141L4加纤40%、高刚性、良好的强度、耐化学性。

PPS美国泰科纳1200L1高粘度、高延展性。

PPS美国泰科纳1342L4加纤40%、润滑剂，耐磨损。

PPS美国泰科纳4184L4加纤53%、高耐热、刚性良好、耐化学性。

PPS美国泰科纳4184L6加纤53%、刚性良好、良好的流动性。

PPS美国泰科纳4332L6玻璃/矿物，无卤。

PPS美国泰科纳4665B6加纤65、高耐热、耐化学性、低翘曲。

PPS美国泰科纳6150T6加纤50%、抗冲击。

PPS美国泰科纳6160B4加纤60%、高耐热、高刚性、耐化学性。

PPS美国泰科纳6165A4玻璃/矿物，高耐热，无卤。

PPS美国泰科纳6165A6玻璃/矿物，良好的流动性，无卤

PPS美国泰科纳6341L4加纤40%。

PPS美国泰科纳6345L4加纤30%、润滑剂、耐磨损。

PPS美国泰科纳6450A6玻纤增强，耐磨损。50000

PPS美国泰科纳6850L6加纤50%、高刚性、高耐热、低翘曲

以上型号概不俱全，如需了解更多PPS材料的价格，用途及型号请与我公司联系！本公司欢迎大家来电咨询及订购！我们的服务宗旨：以质量求生存，以服务求信誉，以信誉迎客户，以客户求发展！诚心待人，诚实经商。

PPS美国泰科纳1130L4

主要用途

pps的应用是与其优异的耐热性为中心，兼顾它的减摩自润滑性，化学稳定性、尺寸稳定性，阻燃性和电绝缘性等。在化工行业pps可用作合成、输送、储存物料的反应罐、管道、阀门、化工泵等，在机械中心pps可制作叶轮、叶片、齿轮、偏心轮、轴承、离合器及耐磨零件；pps的主要用途还是在电子电器领域，如制作变压器骨架，高频线圈骨架、插头、插座、接线架、接触器转鼓鼓片及各种精密零件等。

特性

(1) 一般性能：PPS为一种外观白色、高结晶度、硬而脆的聚合物，纯PPS的相对密度为1.3，但改性后会增大。PPS有吸水率极小，一般只有0.03%左右。

(2) 机械性能：纯PPS的机械性能不高，尤其冲击强度比较低。以玻璃纤维增强后会大幅度提高冲击强度，由27J/m增大到76J/m，增大3倍；拉伸强度由6Mpa增大到137Mpa，增大1倍。PPS的刚性很高，在工程塑料中少见。纯PPS的弯曲模量可达3.8Gpa，无机填充改性后可达到12.6Gpa,增大5倍之多。

(3) 热学性能：PPS具有优异的热性能，短期可耐260℃，并可在200~240℃下长期使用；其耐热性与PI

相当，仅次于F4塑料，这在热固性塑料中也不多见。

(4) 电学性能：PPS的电性能十分突出，与其他工程塑料相比，其介电常数和介电损耗角正切值都比较低，并且在较大的频率、温度及温度范围内变化不大；PPS的耐电弧好，可与热固性塑料媲美。PPS常用于电器绝缘材料，其用量可占30%左右。

(5) 耐化学性能：PPS的最大特点之一为耐化学腐蚀性好，其化学稳定性能仅次于F4；PPS对大多酸、酯、酮、醛、酚及脂肪烃、芳香烃、氯代烃等稳定，不耐氯代联苯及氧化性酸、氧化剂、浓硫酸、浓硝酸、王水、过氧化氢及次氯酸钠等。PPS的耐辐射性好。

(6) PPS的阻燃性好，其氧指数高达44%以上；与其他塑料相比，它在塑料中属于高阻燃材料（纯PVC的氧指数为47%、PSF为30%、PA66为29%、MPPO为28%，PC为25%）。

PPS FORTRON 1131L4 ITT 可提供COA、COC,ROHS,MSDS,UL黄卡等等资料，价格最优，质量保证！

应用范围

(1) 汽车工业：PPS用于汽车工业占45%左右，主要用于汽车功能件，点火器，加热器，温控器，灯座，轴承；如可代替金属制作排气筒循环阀及水泵叶轮，气动信号调解器等。(2) 机械工业：用于壳体、结构件、耐磨件及密封材料，具体有泵体、阀门、轴承、轴承支架、活塞环及齿轮等。(3) 纺织纤维：用于特殊工业除尘设备。(4) 薄膜/绝缘纸：用于电机绝缘材料。