

深圳东丽PPS(一级代理商)

产品名称	深圳东丽PPS(一级代理商)
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	43.00/千克
规格参数	品牌:深圳东丽PPS原料 型号:A504X90 产地:东丽(深圳公司)
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

pps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。而以刚性著称的PPO仅为2.55Gpa, PC仅为2.1Gpa。PPS在负荷下的耐蠕变性好, 硬度高; 耐磨性高, 其1000转时的磨耗量仅为0.04g, 填充F4及二硫化钼后还会进一步得到改善; PPS还具有一定的自润性。PPS的机械性能对温度的敏感性能小。(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应用:在机械工业各个领域当使用尼龙(PA)、聚甲醛(POM)、聚对苯二甲酸乙

二脂 (PET) 和聚砜 (PSU) 都有缺陷式不能达到技术要求, 而使用聚酰亚胺 (PI) 聚醚醚酮 (PEEK) 和聚酰胺-酰亚胺 (PAI) 又价格太高, 选择使用PPS应是较理想的工程塑料。1、机械工业: 机械工业中特别运用于在高湿、强腐蚀的环境下的部件制备。用于壳体、结构件、耐磨件及密封材料, 具体有如: 泵壳、泵轮、阀、轴承、轴承支架、活塞环及齿轮、滑轮、风扇、流量计部件、法兰盘、万向头、计数器、水准仪等。2、电子电器: 微型电子元件封装、连接器、接线器、插座、线圈骨架、马达壳、电磁调节盘、电视高频头轴、继电器、微调电容器、保险丝支架、收录机、磁疗器等零部件。还应用于精密仪器: 电脑、计时器、转速器、复印机、照相机、温度传感器以及各种测量仪表的壳体和部件。3、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、汽化器、离合器、变速器、齿轮箱、轴承支架、灯罩、保险杠、风扇、排气系统以及反光镜和车灯座的零部件。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。4、家用电器: 热风筒、卷发器、干发器、烫发器、微波炉、咖啡煲、干衣机、电熨斗、电饭煲等的防护涂层和零部件

PPS塑胶原料日本东丽A604, A604X95, A604X97超高韧性玻璃纤维增强材料, 40
UL94,,阻燃VOPPS塑胶原料日本东丽(Toray Resin)A310MX04填料/增强材料
玻璃\无机65PPS塑胶原料日本东丽A503玻璃纤维增强材料, 30
UL94,,阻燃VOPPS塑胶原料日本东丽A310M刚性, 高玻璃\无机, 70
UL94,,阻燃VO。A305M,A400MPPS塑胶原料日本东丽A504X90玻璃纤维增强材料, 40超高韧性高强度
UL94,,阻燃VOPPS塑胶原料日本东丽AR04-B玻璃纤维增强材料, 40
UL94,,阻燃VOPPS塑胶原料日本东丽A674M2增强材料,
40抗撞击性, 高UL94,,阻燃VOPPS塑胶原料日本东丽AR10M-B增强材料玻璃\无机, 65
UL94,,阻燃VOPPS塑胶原料日本东丽E604, A390M65, A310MX04

以上型号现货, 更多咨询请来电。18025120985