

日本宝理 PPS代理商

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 日本宝理 PPS代理商 |
| 公司名称 | 东莞市业强塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 52.00/千克 |
| 规格参数 | 宝理:宝理 1140A1:1140A1 日本:日本 |
| 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

业强塑胶原料有限公司供应PPS (多个品牌) PPS 日本宝理 1140A1

PPS 日本宝理 1140A1 HF2000

PPS 日本宝理 1140A12 HD9100

PPS 日本宝理 1140A4

PPS 日本宝理 1140A6

PPS 日本宝理 1140A6

PPS 日本宝理 1140A6

PPS 日本宝理 1140A62

PPS 日本宝理 1140A64

PPS 日本宝理 1140A64

PPS 日本宝理 1140A64

PPS 日本宝理 1140A65

PPS 日本宝理 1140A7NC

PPS 日本宝理 1140L4

PPS 日本宝理 1140T11BK HD9100

PPS 日本宝理 6165A4 HD9050

PPS 日本宝理 6165A4-HF2000

PPS 日本宝理 6165A6 HD9100

PPS 日本宝理 6165D8 BK

PPS 日本宝理 6565A6

PPS 日本宝理 6565A6-HD9050

PPS 日本宝理 GF40

PPS 日本宝理 6165D8-HD9050

日本东丽PPS，PPS美国泰科纳，PPS日本出光，PPS美国菲利普

聚苯硫醚的特性与应用 (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。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%）。(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良好，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) 环境性能：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。

应用范围 (A) 汽车工业：PPS用于汽车工业占45%左右，主要用于汽车功能件；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。(B) 电子电器：PPS用于电子电器工业可占30%，它适合于环境温度高于200℃的高温电器元件；可制造发电机和发动机上的点涮、电涮托架、启动器线圈、屏蔽罩及叶片等；在电视机上，可用于高电压外壳及插座、接线柱及端子板等；在电子工业、制造变压器、阻流圈及继电器的骨架和壳体，集成电路载体；利用高频性能，制造H级绕线架和微调电容器等。(C) 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。