

高强度阻燃PPS 1140A6 日本宝理

产品名称	高强度阻燃PPS 1140A6 日本宝理
公司名称	上海霆尔塑化科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:日本宝理 型号:1140A6 产地:日本
公司地址	青浦区练塘镇章练塘路588弄
联系电话	021-51098785 15800390067

产品详情

宝理1140A6价格

PPS 1140A6报价

日本宝理PPS代理商

上海霆尔供应 Durafide 日本宝理 PPS 1140A6

PPS :

一、pps的介电常数很小，介电损耗相当低，表面电阻率和体积电阻率对频率、温度、湿度的变化不敏感，是优良的电绝缘材料，它的耐电弧时间也较长，pps的化学稳定性相当好，除了受强氧化酸，如浓硫酸、浓硝酸和王水的侵蚀外，它不受绝大多数酸碱盐的侵蚀，具有接近于PTFE的化学稳定性。在低于175摄氏度时不溶于任何已知的有机溶剂，pps与一般有机溶剂接触时不会出现塑件开裂现象。

二、耐化学性能:目前尚未发现可在200 以下溶解聚苯硫醚的溶剂，对无机酸、碱和盐类的抵抗

性极强。不耐氯代联苯及氧化性酸、氧化剂、王水、过氧化氢及次氯酸钠等。PPS的耐辐射性好，耐辐射达到 $Gy 1 \times 10^8$ ，是其它工程塑料无法比拟的新材料，在电子、电气、机械、仪器、航空、航天、军事等特别是原子弹、中子弹领域，是作为耐辐射唯一理想的优良材料。

三、PPS本身的化学结构相当稳定，而且含有阻燃性的元素--硫，因此，PPS具有优异的耐燃性。将试片点燃，调整氧气与氮气的流速观察燃烧情形。而刚好让试片持续燃烧的氧气浓度便是极限氧气指数，其值越高，表示耐燃性越佳。纯PPS的极限氧气指数可高达44，也就具有优良的耐燃性。含填充剂或玻璃纤维的PPS的极限氧气指数更高，其耐燃性更佳。纯PPS在厚度为0.8mm时便可通过UL-94 V0级。基本上，除了少数等级如超韧系列之外，各种等级PPS的UL94燃烧性都是属于V-0级，在UL 94燃烧性中已是最佳的等级了。超韧系列PPS含有一些增韧剂，会牺牲一些耐燃性。纯PPS及未添加导电物的PPS等级皆具有优良的电气绝缘性质。添加碳纤维的PPS等级则有相当低的体积电阻系数。

Durafide 日本宝理 PPS 1140A6基本性能

- 1、高强度
- 2、阻燃级

一、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

色性耐水性，化学稳定性良好。有优良的阻燃性，为不燃塑料。

二、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。通过添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。

Durafide 日本宝理 PPS 1140A6一般用途

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。

3、纺织纤维:用于特殊工业除尘设备

上海鑫尔是一家专门经营塑料原材料代理贸易型商家，有着多年销售经验与优秀的团队，为广大客户提供安全保障优质服务，更多材料请来电咨询我公司销售经理吕伟。

感谢顺企网提供的平台。