

阻燃级 日本宝理PPS 1130A1

产品名称	阻燃级 日本宝理PPS 1130A1
公司名称	上海华颺国际贸易有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:日本宝理 型号:1130A1 产地:日本
公司地址	奉贤区明城路1088弄
联系电话	021-51096089 18301930343

产品详情

现货日本宝理PPS 1130A1

专营日本宝理PPS 1130A1 防火材料

【DURAFIDE 1130A1基本性能】

- 1、阻燃V0级
- 2、30%玻璃纤维增强材料
- 3、良好的韧性
- 4、颗粒料

PPS(聚苯硫醚)

DURAFIDE 日本宝理1130A1

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。

DURAFIDE 日本宝理1130A1

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

1×10^8 ，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。

DURAFIDE 日本宝理1130A1

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燃烧性中已是最高等级了。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。

PPS日本油墨W-30 30%玻纤增强，抗翘曲，阻燃V-0，黑色，

PPS日本油墨WL-30 玻纤和PTFE填充，耐磨，阻燃V0，黑色，

PPS日本油墨CZ-1030 30%碳纤维增强，耐磨，阻燃V0，自润滑，黑色，

PPS日本油墨CZ-1130 30%碳纤维增强，自润滑，阻燃V0，黑色，

PPS日本油墨CZE-1100 碳纤维增强，导电性，阻燃V0，

PPS日本油墨CZE-1200 玻纤和矿物填充，导电性，良好的电气性能，阻燃V0，黑色，

PPS日本油墨CZL-2000 碳纤维和PTFE填充，耐磨，自润滑，阻燃V0，低摩擦系数，黑色，

PPS日本油墨CZL-4033 碳纤维和PTFE填充，耐磨，阻燃V0，自润滑，导电性

PPS日本油墨CZL-5000 碳纤维和PTFE填充，自润滑，阻燃V0

PPS日本油墨EC-10 阻燃V0(0.8mm)，

PPS日本油墨EC-40B 玻纤增强，阻燃V0，低粘度，黑色，

PPS日本油墨EC-50A 阻燃V0，高强度，

PPS日本油墨FZ-1130 30%玻纤增强，阻燃V0，

PPS日本油墨FZ-1130-D5 30%玻纤增强，阻燃V0，良好的韧性，

PPS日本油墨FZ-1140 40%玻纤增强，阻燃V0，易加工，

PPS日本油墨FZ-1140-B2 40%玻纤增强，阻燃V0，良好的加工性能，高流动，

PPS日本油墨FZ-1140-D5 40%玻纤增强，阻燃V0，

PPS日本油墨FZ-1140-R5 40%玻纤增强，阻燃V0，耐水解稳定

PPS日本油墨FZ-1150 50%玻纤增强，阻燃V0，

PPS日本油墨FZ-2100 阻燃V0，良好的柔韧性

PPS日本油墨FZ-2130 30%玻纤增强，阻燃V0，易加工，

PPS日本油墨FZ-2140 40%玻纤增强，阻燃V0，易加工，

PPS日本油墨FZ-2140-B2 40%玻纤增强，阻燃V0，高流动，

PPS日本油墨FZ-2140-D7 40%玻纤增强，阻燃V0，