

# 日本宝理1140A4 聚苯硫醚PPS 玻璃纤维40%高温PPS材料

产品名称	日本宝理1140A4 聚苯硫醚PPS 玻璃纤维40%高温PPS材料
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	61.00/千克
规格参数	型号:1140A4 特性:耐高温/玻纤强化/防火V0 色号:HF2000/HD9050
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

## 产品详情

### 日本宝理1140A4 聚苯硫醚PPS 玻璃纤维40%高温PPS材料价格分析

随着各个行业的不断发展，对高性能材料的需求也越来越高。而在这些材料中，聚苯硫醚PPS材料的表现出色，由于其出色的高温性能、化学稳定性以及拉伸强度和硬度等特性，已经得到了越来越多企业的青睐。其中，日本宝理1140A4聚苯硫醚PPS玻璃纤维40%高温PPS材料作为种重要的高性能材料，也正受到越来越多用户的关注。本文将给大家介绍日本宝理1140A4聚苯硫醚PPS玻璃纤维40%高温PPS材料相关信息，供大家参考。

### 日本宝理1140A4聚苯硫醚PPS玻璃纤维40%高温PPS材料性能参数

### 日本宝理1140A4聚苯硫醚PPS玻璃纤维40%高温PPS材料性能特点

#### 1.耐高温性能

该材料在高温下依然能保持优越的力学性能，其热变形温度可达到260 以上。因此，可以用于各种高温环境下的应用，如汽车、机械、电子、电器等行业。

#### 2.玻纤强化

该材料中添加了40%的玻璃纤维，使其具有更好的强度和硬度，提高了材料的所用寿命和维修率。

#### 3.防火性能

该材料达到了UL94 V0防火标准，可以应用于需要防火要求的应用场合。

#### 4.耐化学腐蚀性能

该材料抗化学腐蚀性能出色，在有机溶剂、油类、酸类、碱类等物质中也可以保持其强度，具有良好的化学稳定性。

#### 日本宝理1140A4聚苯硫醚PPS玻璃纤维40%高温PPS材料应用领域

- 1.汽车行业 发动机盖、节气门、风扇、雨刮器、刹车液容器、散热器等。
- 2.电器行业 控制器、开关、插头、终端等。
- 3.机械工具 齿轮、轴、接头、螺丝等。
- 4.医疗器械 手术器具、医疗包装等。
- 5.民用电器 电风扇、吹风机等。
- 6.电子行业 连接器、插座、电容、电阻等。
- 7.建筑行业 防火板、管道等。

#### 日本宝理1140A4聚苯硫醚PPS玻璃纤维40%高温PPS材料 优点

- 1.具有强度高，硬度大，耐热，防水防潮，氧化稳定性良好的特点，又具有较好的耐化学腐蚀性能和耐摩擦磨损性能。
- 2.此材料还有较好的液体物质的泄漏或爆炸防止性，并可以保持机体的几何形状及尺寸。
- 3.该材料的绝缘性较好，可以用于电气设备的绝缘件，以及作为磁处理材料，用于彩色CRT通道加速器，还用于制造金属成分复杂的零部件，去代替常见的金属零件。

#### 日本宝理1140A4聚苯硫醚PPS玻璃纤维40%高温PPS材料 使用注意事项

- 1.加工时注意材料表面温度不得超过280 或220（不含玻纤）。
- 2.避免在加工过程中出现机器空转和材料摩擦所产生的静电火花。
- 3.片材应放在干燥环境下贮存，以避免吸收水分和造成其他污染。

经过以上的介绍，相信大家对日本宝理1140A4聚苯硫醚PPS玻璃纤维40%高温PPS材料有了更加深入的了解。换言之，在应用和生产过程中，我们需要有对材料的深刻认识，才能更好地发挥其作用。

#### 日本宝理PPS填充量分类：

填充 15%玻纤：1130A1，1130A6，1130A64，1130T6。

填充 15%碳纤：2115A1。

填充 30%玻纤：6345A4。

填充 30%碳纤：2130A1，7140A4。

填充 30%矿物：3130A1。

填充 40%玻纤：1140A1，1140A6，1140A61，1140A62，1140A64，1140A65，1140A66，1140A7，1140T11。

填充 45%碳\玻璃\矿物填料：7340A4。

填充 50%玻纤：1150A6。

填充 50%玻璃纤维\玻璃鳞片：1150A64。

填充 50%玻璃\矿物填料：6150T6。

填充 60%玻璃\矿物：6465A62，6165A7，6465A62，6565A7。

填充 60%玻璃\无机：6660A42。

填充 65%玻璃\无机：6165A4，6165A6。

填充 65%玻璃\矿物：6465A6，6165A7S，6565A6。

问答

1.Q 聚苯硫醚PPS材料的耐高温性能有多少

A 聚苯硫醚PPS材料的热变形温度可达到260 以上，在高温环境下依然能保持优越的力学性能。

2.Q 除了汽车、机械、电子、电器以外，还有哪些行业需要使用聚苯硫醚PPS材料

A 聚苯硫醚PPS材料还广泛应用于医疗器械、建筑材料等领域。

3.Q 使用日本宝理1140A4聚苯硫醚PPS玻璃纤维40%高温PPS材料需要注意哪些问题

A 加工时需要注意材料表面温度不得超过280 或220（不含玻纤），同时避免机器空转和静电火花的生产。