

PPS高温材料 1140A6 日本宝理

产品名称	PPS高温材料 1140A6 日本宝理
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	58.00/千克
规格参数	型号:1140A6 特性:高强度/防火V0/玻纤强化 颜色色号:HF2000/HD9100
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

PPS高温材料 1140A6 日本宝理

PPS高温材料是一种高性能塑料材料，能够在高温和严酷环境下保持稳定性能，因此广泛应用于工业领域中需要耐高温、防火等特性的产品中。1140A6是由日本宝理生产的一款PPS高温材料，具有高强度、防火V0、玻纤强化等优异特性，是制造高性能产品的选择。

产品介绍

型号 1140A6

特性 高强度/防火V0/玻纤强化

色号 HF2000/HD9100

产品性能参数

PPS高温材料 1140A6是一种聚苯硫醚（PPS）材料，具有极高的热稳定性，耐高温、耐腐蚀、阻燃性能好等特点，因此广泛应用于需要高性能材料的制造领域。1140A6在高温条件下依然能够保持稳定性能，同时还具有优异的防火性能和玻璃纤维强化，能够保证制造出的产品具有高强度和稳定性能。

PPS高温材料 1140A6的主要特性

1.高强度

PPS高温材料 1140A6具有很高的强度和刚性，能够保持良好的机械性能。其强度是传统工程塑料的两倍

以上，可以满足高负载应用。

2.防火V0等级

PPS高温材料 1140A6具有优异的防火性能，符合UL94V0等级认证，能够满足保险箱、电器设备等防火要求。

3.玻璃纤维强化

PPS高温材料 1140A6添加了玻璃纤维强化剂，能够提高材料的强度和刚性，同时不影响材料的耐高温性能。玻璃纤维的添加量也可以根据不同的应用要求进行调整。

4.耐化学腐蚀

PPS高温材料 1140A6具有良好的耐化学腐蚀性能，对酸、碱、油等化学物质具有很高的稳定性，能够承受恶劣环境下的使用。

5.稳定的温度特性

PPS高温材料 1140A6具有极高的热稳定性，能够在高温条件下长期稳定使用。其熔点高达280℃，能够承受高温加热的环境。

6.优异的绝缘性能

PPS高温材料 1140A6具有优异的绝缘性能，对于电器设备等应用场合非常适合。

应用领域

PPS高温材料 1140A6广泛应用于各种高性能产品中，如

1.电气设备外壳

PPS具有优异的绝缘性能和防火性能，因此在电气设备外壳、连接器等领域得到广泛应用。

2.汽车零部件 PPS材料的高强度和耐高温性能使得它适合制造汽车引擎盖、排气管等零部件。

3.航空航天领域 PPS高温材料是制造航空航天部件的理想材料，如制动系统、燃油系统等。

4.医疗设备 PPS高温材料的良好化学稳定性和绝缘性能使得它也适合制造医疗设备。

5.其它领域 PPS高温材料还可以用于制造化工管道、保险箱、工业设备等领域。

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。

专业知识

1.PPS高温材料的特点

PPS高温材料具有高温稳定性、耐酸碱腐蚀、高强度、高刚性等特点，在高温、严酷环境下表现优异。PPS高温材料是移动电话和计算机、医疗、航天、汽车及电动工具等领域的高可靠性产品的理想材料。

2.高强度PPS的应用

高强度PPS通常采用玻璃纤维增强，其强度是未增强的PPS的两倍以上。在航空航天、汽车等具有高强度要求的领域得到广泛应用。

3.PPS材料的绝缘性能

PPS高温材料具有良好的绝缘性能，能够承受高电压和高电流的使用环境，被广泛应用于制造电子设备、电气设备等领域。

问答

1. PPS高温材料的耐温是多少

PPS高温材料的耐温温度是280℃，能够在高温环境下保持稳定性能。

2. PPS材料的优点是什么

PPS材料具有高强度、高温稳定性、耐腐蚀、防火、绝缘性等优点，是一种高性能塑料材料。

3. PPS高温材料适用于哪些领域

PPS高温材料适用于电气设备、汽车、航天航空、医疗设备等领域，特别是需要耐高温、防火等特性的产品中。