

PPS 日本宝理 1130A64 HD9100

产品名称	PPS 日本宝理 1130A64 HD9100
公司名称	东莞市百达塑胶原料有限公司
价格	66.00/千克
规格参数	PPS:高流动性 耐老化 耐高温 聚苯硫醚:汽车部件 电子电器应用 日本宝理:抗腐蚀 抗蠕变
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金商业中心7栋119室
联系电话	0769-87186499 13431345566

产品详情

30%玻璃纤维增强阻燃级材料

介绍

PPS（聚苯硫醚）是一种高性能工程塑料，具有高流动性、耐老化和耐高温等优良特性。而日本宝理公司的1130A64 HD9100系列是一款以PPS为基体，经过30%玻璃纤维增强的阻燃级材料。本文将为您详细介绍这款材料的特性、应用领域和相关厂家信息。

材料特性

PPS 1130A64 HD9100具有以下重要特性：

1. 高流动性：该材料具备较低的熔体粘度和良好的加工性能，适用于复杂零件的注射成型。
2. 耐老化：PPS材料具有出色的耐化学品和耐溶剂性能，可在恶劣环境中长期稳定使用。
3. 耐高温：材料具有出色的热稳定性和高温性能，可以在高温环境中长期工作而不发生明显的性能衰减。
4. 抗腐蚀：材料具有优异的耐酸、耐碱和耐盐等腐蚀性介质的特性，可用于各种腐蚀性环境下的应用。
5. 抗蠕变：PPS材料具有较低的蠕变变形率和出色的维度稳定性，适合各种精密部件的制造。

应用领域

PPS 1130A64 HD9100材料适用于以下领域：

1. 汽车部件：由于材料具有高温稳定性和阻燃性能，可用于汽车引擎盖、进气歧管等高温部件的制造。
2. 电子电器应用：材料具有优异的绝缘性能和耐高温特性，可用于电子电器领域中的插座、开关、连接器等零部件。

厂家信息

日本宝理公司（Kuraray）是一家****的化学品和塑料制造商，以提供高品质的塑料材料而闻名。作为一家拥有百年历史的公司，宝理公司凭借其专业知识、创新能力和全球服务网络，成为众多行业的供应商和合作伙伴。

相关专业知识

1. PPS材料的阻燃性能：PPS具有优异的阻燃性能，可以在明火下自熄，不会产生滴落物，符合UL94 V-0等级要求。
2. 玻璃纤维增强技术：通过在PPS基体中添加玻璃纤维，可以提高材料的强度、刚度和耐热性，增强其综合性能。
3. PPS材料的加工工艺：PPS材料通常采用注射成型工艺，需注意控制加工温度、保证模具的冷却效果，以获得**的成型效果。

问答

1. 该材料的价格是多少？

PPS日本宝理 1130A64 HD9100的价格为66元/千克。

2. PPS材料在高温环境下有哪些应用优势？

PPS材料具有出色的耐高温性能，可以在高温环境中长期工作而不发生明显的性能衰减。因此，可以广泛应用于汽车引擎盖、进气歧管等高温部件的制造。

3. PPS材料的阻燃性能符合哪些标准？

PPS材料具有良好的阻燃性能，符合UL94 V-0等级要求，能够在明火下自熄，不会产生滴落物。

总结

是一款采用30%玻璃纤维增强的阻燃级材料，基于PPS基体，具有高流动性、耐老化、耐高温等优异特性。其广泛应用于汽车部件和电子电器领域，是一种**的工程塑料。日本宝理公司作为该产品的制造商，凭借其专业知识和创新能力，为客户提供高品质的塑料材料。