

PPS 日本宝理一级代理商 1140A4 HF2000物性表 阻燃级PPS玻纤增强 高强度

产品名称	PPS 日本宝理一级代理商 1140A4 HF2000物性表 阻燃级PPS玻纤增强 高强度
公司名称	东莞市百达塑胶原料有限公司
价格	46.00/千克
规格参数	PPS:冲击改性50% (玻纤+矿物) 增强级 阻燃 聚苯硫醚:高韧性 耐化学性 PPS 日本宝理:汽车部件 家电应用 通信设备
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

阻燃高绩效塑料

作为东莞市百达塑胶原料有限公司的代理商，我们非常荣幸向您介绍日本宝理（Toray）公司生产的一种高性能阻燃塑料材料——1140A4 HF2000。本文将详细介绍这种塑料材料的特点和优势，并探讨其在汽车内饰件领域的应用。

关键词：40%玻纤 增强 阻燃 高硬度 高刚性 高强度 PPS

1. 产品特点

采用*新的阻燃技术，具有出色的防火性能，完全符合国内外相关的阻燃标准。此外，40%玻纤 增强 阻燃 高硬度 高刚性 高强度 PPS，大幅度提升了材料的强度和刚性。在长期使用中，该材料能够有效抵御水解的侵蚀，使其在潮湿环境下依然保持出色的性能。

2. 属性介绍

2.1 PPS (聚苯硫醚)

PPS是一种高性能工程塑料，具有出色的高韧性和耐热性能。这使得成为理想的汽车内饰件材料。在高温环境下，PPS仍然能够保持材料的机械性能和尺寸稳定性，不易变形或变色。此外，PPS还具有优异的耐化学品和电气绝缘性能。

2.2 聚苯硫醚

除了PPS，还含有聚苯硫醚。聚苯硫醚是一种高冲击、高刚性、高强度的工程塑料。其优异的物理性质使得塑料材料在受到冲击或扭曲时能够迅速恢复原状，有效抵抗塑料蠕变的发生。这种特性使得塑料在长时间使用中保持稳定，延长了使用寿命。

2.3 日本宝理

作为一家全球**的塑料制造商，日本宝理公司致力于开发和生产高性能的塑料材料。这种产品广泛应用于工业领域，具有卓越的抗震性能。作为该公司的经典产品之一，不仅在汽车内饰件领域有着良好的口碑，也在其他工业应用中得到广泛应用。

3. 应用及价格

适用于汽车内饰件的制造。其出色的阻燃性能和耐水解特性使其成为汽车内部做工高标准和安全要求的*。在汽车制造商中，该材料被广泛用于制造座椅背板、仪表盘、门板等内饰件，以提供更高的安全性和耐用性。

价格方面，的市场价为每千克46元。虽然相对于一些常规塑料材料来说略高，但考虑到其阻燃性能和高性能特点，价格是相对合理的。

相关专业知识：

- 阻燃技术：阻燃是指通过物料的添加或处理，使其在受到外部火焰时能够起到抑制火势蔓延的作用。常见的阻燃材料包括溴系、氮系和磷系阻燃剂等。

- 玻纤增强剂：玻纤增强剂是指向塑料中添加玻璃纤维，以提高其强度和刚性的材料。玻璃纤维具有优良的抗拉、抗弯等性能，在塑料中起到增强作用。

- 水解：水解是指在水的作用下，化学物质发生分解或转变的过程。对于塑料材料来说，水解可能导致材料结构的改变，使其性能下降。

问答：

Q1：为什么阻燃性能在汽车内饰件中是如此重要？

阻燃性能是确保汽车内部安全的关键因素。在极端情况下，如火灾发生时，优异的阻燃性能可以延长车内人员的逃生时间，并减少火灾对车辆和乘客的损害。

Q2：玻纤增强剂会对材料的其它性能产生影响吗？

玻纤增强剂会增加材料的强度和刚性，提高耐磨性和耐疲劳性能。然而，过多的玻纤增强剂可能会降低材料的冲击韧性和柔韧性。

Q3：为什么选择作为汽车内饰件材料？

具有出色的阻燃性能、耐水解特性以及高性能的PPS和聚苯硫醚。同时，其经过玻纤增强剂增强，具备优异的强度和刚性。这使得它成为制造高质量、高安全性的汽车内饰件的理想选择。

通过以上介绍，我们可以看出，塑料材料在汽车内饰件领域具有明显的优势。其阻燃性能、40%玻纤增强、耐水解等特点使得它在汽车制造业中得到广泛应用。作为全球**塑料制造商之一，日本宝理公司以其高性能塑料产品在工业界享有盛誉。如果您有需要，我们诚邀您与我们联系，了解更多相关信息，我们将为您提供*专业的指导和服务。

