

日本宝理PPS P0813A 物性表 耐高温 PPS 耐化学

产品名称	日本宝理PPS P0813A 物性表 耐高温 PPS 耐化学
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:65%(玻纤+矿物) 增强 阻燃 聚苯硫醚:耐高温 耐化学性 PPS 日本宝理:尺寸稳定
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——P0813A。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：65%矿物 填充 阻燃 耐高温 耐化学性 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，65%矿物 填充 阻燃 耐高温 耐化学性 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。

相关专业知识点：

- 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。