

日本宝理PBT 宝理PBT代理商

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 日本宝理PBT 宝理PBT代理商 |
| 公司名称 | 上海孔帆新材料有限公司 |
| 价格 | 6.00/千克 |
| 规格参数 | 宝理:日本宝理PBT**价格 PBT:宝理PBT代理商 日本:宝理大中华区联系方式 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢 |
| 联系电话 | 13651963616 |

产品详情

日本宝理PBT 宝理PBT代理商，日本宝理PBT，宝理PBT代理商，日本宝理PBT官方价格。

说到改性长纤维增强材料日本宝理PBT，可能大家还是局限于它运用于电子电器和机械配件行业中，其实它在汽车某些部件上的运用已经很久了，比如汽车底盘和发动机舱等等部件。现今，随着运用需求的不断改变以及生产研究技术的日益进步，人们在改性PBT上不断地创新和改进产品性能。根据行业人士透露，国外又有了新的研究成果了，今天我们来简单介绍下。

据悉，日本宝理PBT公司最近推出了一种新型改性PBT树脂，最重要的是该款新产品的性能也得到了提升，特别是抗碱应力开裂性能更加优异，说是质的飞跃也不为过，新款改性PBT能更加适应不同的场合和环境要求，以后不仅仅局限于多种汽车领域的应用。相关性能指标显示，这款改性材料的耐水解和热冲击性能也是相当优越的，而且能够满足底盘和发动机舱部件的电气性能。

工程塑料具有优良的综合性能，刚性大、蠕变小、力学强度高、耐热性好、电绝缘性好，使它可在较苛刻的化学、物理环境中长期使用，可替代金属作为工程结构材料使用。

随着技术的发展，工程塑料的应用不断扩展，已延伸到汽车、家电、航空、医疗、体育、电子、建筑等各领域。

随着汽车轻量化的趋势，汽车塑料零部件的使用越来越多。

接下来小编就带大家了解下聚酰胺(PA)、聚碳酸酯(PC)、聚甲醛(POM)、聚苯醚(PPO)、聚酯(PBT/PET)五大工程塑料在汽车领域是如何具体应用的。

PA材料

PA是一种性能优良的工程塑料，具有优异的力学性能，突出的耐腐蚀、耐油性、耐热性、高模量等优点。对其进行增强、阻燃改性，可以广泛应用于汽车、电子电气、电动工具等行业。

汽车行业，PA通过玻纤增强之后，强度、尺寸稳定性等性能都有所提升，价格也相对便宜，因而成为发动机周边部件的理想选择材料。

进气歧管是改性PA在汽车中最为典型的应用。

此外，发动机盖、发动机装饰盖、汽缸头盖等部件一般也都将改性PA作为首选材料。与金属材质相比，以汽缸头盖为例，使用改性PA质量减轻50%，成本降低30%。

汽车的其他受力部件，如机油滤清器、刮雨器、散热器格栅等也可以使用改性PA。

POM材料

POM具有硬度大、耐磨、耐蠕变、耐化学腐蚀性等优点，广泛应用于汽车、电子电器和家电领域。汽车行业是POM材料最大的潜在市场。

改性POM非常适合制造汽车用的汽车泵、汽化器部件、输油管、动力阀、万上节轴承、马达齿轮、曲柄、把手、仪表板、车窗升降机装置、电开关、安全带扣等。制造轴套、齿轮、滑块等耐磨零件是改性POM的强项，这些部件对金属磨损小，减少了润滑油用量，增强了部件的使用寿命，因此可以广泛替代铜、锌等金属生产轴承、齿轮、拉杆等。

POM生产的汽车部件质轻，噪声低，成型装配简便，因此在汽车制造业获得越来越广泛的应用