

PBT 日本宝理 2000 阻燃级 增强级高耐温电子电器家电汽车部件

产品名称	PBT 日本宝理 2000 阻燃级 增强级高耐温电子电器家电汽车部件
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	21.00/公斤
规格参数	日本宝理:日本宝理 阻燃级:阻燃级 日本:日本
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

日本宝理2000是一种具有阻燃性和高耐温性能的增强级聚丁二醇对苯二甲酸酯（PBT）材料，被广泛应用于电子电器、家电和汽车部件的制造中。作为东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司，我们提供相关知识、细节和指导，以帮助您更好地了解这种材料并应用于您的产品中。

日本宝理2000 PBT材料特性

日本宝理2000是一种阻燃级别为V0的材料，符合UL94标准。它具有出色的防火性能，可以有效减少因电子电器和汽车部件使用过程中产生的火灾风险。此外，它还具有高耐温性能，能够在高温环境下保持稳定的物理性能和机械强度。

日本宝理2000 PBT材料的主要特性包括

阻燃性能符合UL94 V0标准，有效减少火灾风险。

高耐温性能能够在高温环境下保持稳定的性能。

增强级强度具有出色的机械强度，适用于各种应用。

优异的绝缘性能适用于电子电器和汽车部件等产品。

耐化学品腐蚀性对常见化学品具有较好的耐受性。

日本宝理2000 PBT材料的应用

日本宝理2000 PBT材料的优异性能使其成为电子电器、家电和汽车部件等领域的材料之一。

在电子电器领域，该材料广泛应用于电路板、插座、继电器和连接器等部件制造中。其阻燃性能保证了电子设备的安全性，同时高耐温性能可以满足设备在长时间工作和高温环境下的要求。

在家电领域，日本宝理2000 PBT材料可用于制造电风扇、洗衣机、空调和微波炉等家电产品中的绝缘部件和结构件。其优异的耐温性能和阻燃性能保障了家电产品的安全性和可靠性。

在汽车领域，该材料可应用于制造引擎部件、电池盒、传感器和插座等关键部件。其高耐温性能和增强级强度使其能够在极端的工作条件下保持稳定，同时阻燃性能也为汽车安全性提供了保障。

常见问题解答1. 日本宝理2000 PBT材料的工艺温度范围是多少

日本宝理2000 PBT材料的典型工艺温度范围为230-260 °C。在注塑成型过程中，建议采用适当的注塑机参数和模具温度控制，以获得佳的成型效果。

2. 除了阻燃性能和高耐温性能，日本宝理2000 PBT材料还有哪些优点

除了阻燃性能和高耐温性能外，日本宝理2000 PBT材料还具有良好的耐化学品腐蚀性、优异的绝缘性能和增强级强度。这使得它在电子电器、家电和汽车部件等广泛应用领域具有更多的优势。

3. 如何保证使用日本宝理2000 PBT材料制造的产品的质量和安全性

为了保证使用日本宝理2000 PBT材料制造的产品的质量和安全性，在制造过程中，建议确保原材料的质量和可追溯性，并遵循相关的生产标准和过程规范。此外，严格的质量控制和产品测试也是保证产品质量和安全性的关键。

以上是关于PBT日本宝理2000阻燃级增强级高耐温电子电器家电汽车部件的相关介绍和常见问题解答。我们希望这些信息能够帮助您更好地了解并应用这种材料，如有其他疑问或需求，请随时与我们联系。