

PBT+PET 日本东丽 1154W 合金塑料 阻燃 低翘曲 33%玻纤+玻璃珠 汽车电子 连接器 电子元器件

产品名称	PBT+PET 日本东丽 1154W 合金塑料 阻燃 低翘曲 33%玻纤+玻璃珠 汽车电子 连接器 电子元器件
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	类名:PBT+PET 厂家:日本东丽 牌号:1154W
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

产品详情

PBT+PET 日本东丽 1154W 合金塑料 阻燃 低翘曲 33%玻纤+玻璃珠 汽车电子 连接器
电子元器件TORAYCON 1154WPBT东丽 (TORAY)产品描述

Flame retardant V-0 reinforced (GF+GS)33% Low Warpage

"PBT+PET 日本东丽 1154W 合金塑料" 是一种在汽车电子连接器和电子元器件中常用的高性能塑料材料。以下是该材料的详细介绍、一些常见问题和其优势：

PBT+PET 日本东丽 1154W 合金塑料的详情介绍：

材料组成：PBT+PET 1154W

是一种合金塑料，由聚对苯二甲酸丁二醇酯（PBT）和聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）组成。

阻燃性：这种材料具有良好的阻燃性能，能够抵抗火焰传播，因此在汽车电子连接器和元器件中的安全性能得到提高。

低翘曲性：PBT+PET 1154W

具有低翘曲性，这意味着在受热时不容易发生弯曲或形变，保持了连接器和元器件的形状稳定性。

33% 玻璃纤维+玻璃珠增强：此材料中包含约33%的玻璃纤维和玻璃珠，这些增强物质增加了材料的强度和刚度。

应用领域：PBT+PET 1154W

主要用于汽车电子连接器和电子元器件的制造。这些组件需要高温稳定性、化学耐受性和机械性能。

PBT+PET 常见问题和优势：

问答：

PBT 和 PET 有什么不同？PBT 和 PET 是两种不同的塑料材料。PBT 具有更高的热稳定性，化学耐受性，以及更好的电绝缘性能，适用于高温环境下。PET 具有更高的透明度和抗冲击性，常用于瓶子、包装等应用。

为什么在汽车电子中使用 PBT+PET 1154W？PBT+PET 1154W 具有综合性能，包括阻燃性、低翘曲性、强度和耐化学性能，使其适合用于汽车电子连接器和元器件，满足了汽车工程的要求。

PBT+PET 1154W

的加工方式是什么？这种材料通常以注塑成型的方式加工，可以用于制造复杂的连接器和元器件。

优势：

高温稳定性：PBT+PET 1154W 具有出色的高温稳定性，能够在汽车引擎舱等高温环境下表现良好。

阻燃性：材料的阻燃性使其在防止火灾传播的应用中非常重要，提高了安全性。

低翘曲性：这种材料在受热时不容易弯曲，保持了连接器和元器件的形状稳定性。

强度和刚度：33%的玻璃纤维和玻璃珠增强了材料的机械性能，使其更耐用。

总之，PBT+PET 日本东丽 1154W 合金塑料在汽车电子连接器和电子元器件的制造中具有出色的性能，包括高温稳定性、阻燃性、低翘曲性和强度，这使其成为汽车工程中的重要材料之一。