

PPS日本东丽 A400M 玻璃矿物增强 超高韧性 阻燃V-0原料聚苯硫醚

产品名称	PPS日本东丽 A400M 玻璃矿物增强 超高韧性 阻燃V-0原料聚苯硫醚
公司名称	宁波市创一新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PPS 型号:A400M 产地:日本东丽
公司地址	浙江省宁波市鄞州区樟树街708号015幢（4-10）
联系电话	18551152573

产品详情

品牌：PPS

型号：A400M

产地：日本东丽

引言

本文将介绍品牌为PPS、型号为A400M的玻璃矿物增强、超高韧性和阻燃V-0原料聚苯硫醚。该材料是由日本东丽公司生产的。我们将深入探讨该材料的特性和应用。同时，我们还会针对该材料进行一些常见的问答解答，以便读者更好地了解和使用该材料。

1. 关于PPS材料

聚苯硫醚（PPS）是一种高性能工程塑料，具有优异的热稳定性、机械性能和耐化学性。它具有良好的绝缘性、耐油性、耐高温性和低摩擦系数，被广泛应用于汽车、电子、电力等领域。

2. 关于A400M型号

A400M是PPS材料的一种型号，它采用玻璃矿物增强技术，使其具有超高韧性和强度。该型号的PPS材料还具有优异的阻燃性能，达到V-0级别。

3. 日本东丽公司

日本东丽（Toray）是一家****的材料科技公司，专注于创新和可持续发展。作为PPS材料的制造商，日本东丽公司以其先进的技术和高质量的产品在全球范围内享有盛誉。

关于的专业知识

- 玻璃矿物增强：玻璃矿物增强技术是通过在PPS材料中添加玻璃纤维等细微颗粒来增强材料的强度和硬度。这种增强技术可以改善材料的耐热性、耐化学性和机械性能。

- 超高韧性：通过添加玻璃矿物增强剂，A400M型号的PPS材料具有非常高的韧性，这意味着材料具有在受力条件下不易断裂或破损的能力。这对于需要承受高压或冲击负载的应用非常重要。

- 阻燃V-0：V-0是阻燃等级的***别之一，符合该等级的材料在火焰试验中满足以下条件：火焰熄灭时间不超过10秒，时间总量不超过50秒，不会滴落明火和引燃棉球。A400M型号的PPS材料具有**的阻燃性能，具备低火焰蔓延速度和低烟密度。

常见问题解答：

Q1：PPS材料具有哪些优异特性？

A1：PPS材料具有优异的热稳定性、机械性能和耐化学性。它还具有良好的绝缘性、耐油性、耐高温性和低摩擦系数。

Q2：为什么使用玻璃矿物增强技术？

A2：玻璃矿物增强技术可以提高材料的强度、硬度和耐热性。这种技术适用于需要高强度和耐磨损性能的应用。

Q3：PPS A400M型号的材料可以用于哪些领域？

A3：PPS A400M型号的材料广泛应用于汽车、电子、电力等领域。其超高韧性和阻燃性使其成为高要求的应用中的理想选择，例如汽车零部件、电子元件等。

结论

是一种性能卓越的工程塑料材料。它由日本东丽公司生产，通过玻璃矿物增强技术提供了超高的韧性和强度。该材料还具有优异的阻燃性能，达到V-0级别。它被广泛应用于汽车、电子、电力等领域。通过了解该材料的特性和应用，我们可以更好地选择和利用该材料，满足各种应用的需求。

以上是关于的细节和指导，希望对您有所帮助。如有更多问题或需进一步了解，请咨询专业材料供应商。宁波市创一新材料有限公司将竭诚为您服务。