

阻燃 PPS 日本东丽 A504X95 40%玻纤增强 注塑级

产品名称	阻燃 PPS 日本东丽 A504X95 40%玻纤增强 注塑级
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	38.80/件
规格参数	东丽:40%玻纤增强 注塑级 A504X9:低的飞边 环保 阻燃 日本:电子元器件 汽车应用 体育用品
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

阻燃 PPS 日本东丽 A504X95 40%玻纤增强 注塑级

产品说明：

Torelina A504X95是一种聚苯硫醚(PPS)产品,含有的填充物为40% 玻璃纤维增强材料。它,在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。主要特性为:阻燃/额定火焰。

物理性能额定值单位制测试方法

1.66

收缩率

垂直接流动方向 : 3.00 mm 1

0.80

流动方向 : 3.00 mm 2

0.20

吸水率 (23 ° C, 24 hr)

0.020

硬度 硬度值单位制测试方法	122
拉伸性能 额定值单位制测试方法	200
拉伸应变 (断裂, 23 ° C)	1.6
弯曲模量 (23 ° C)	15500
弯曲应力 (23 ° C)	290
剪切强度 (23 ° C)	75.0
摩擦系数 3	0.25
泰伯耐磨性 (1000 Cycles)	50.0
简支梁 额定值单位制测试方法	11
简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)	45
热变形 额定值单位制测试方法	260
熔融温度	278
线形热膨胀系数	
流动	2.3E-5

横向	3.1E-5
体积电阻率定值单位制测试方法	1.0E+16
介电强度	25
介电常数 4(23 ° C, 1 MHz)	3.60
耗散因数 5(23 ° C, 1 MHz)	2.0E-3

PPS（聚苯硫醚）是一种高性能的工程塑料，拥有高温稳定性、高刚性、高抗化学性等特点，是电子、汽车、航空等行业广泛使用的重要材料。而日本东丽公司的PPS产品以其卓越的性能在全球市场备受欢迎。其中，A504X95是一款40%玻纤增强的注塑级PPS，具有以下三大特点。首先，东丽的PPS产品采用40%玻纤增强，因此其机械强度比普通PPS更高。力学性能优异的PPS可以满足更高的物理要求，适用于高要求的领域，例如电子、汽车、航空等领域。其次，A504X95在注塑加工过程中，不会出现明显的飞边，而飞边是许多塑料加工中常见的问题之一。这里的注塑加工，是一种常见的成型工艺，可以通过模具将PPS熔化后注入到模具中，再通过降温硬化得到形状稳定的PPS制品。A504X95的低飞边率可以减少制造过程中的人工成本，同时也可以提高制品的质量。第三，A504X95是一种环保且具有阻燃性能的材料。与许多塑料相比，PPS可以在高温下保持较稳定的性能，因此在一些需要阻燃材料的应用中也很受关注。同时，在电子、汽车、体育用品等领域广泛应用时，环保也是越来越受关注的因素之一。总的来说，东丽的PPS产品A504X95是一种的工程塑料，其超强性能广泛应用于电子、汽车、体育用品等领域。在市场上，该产品的价格为38.8元/件，而其卓越的性能则是值得人们信赖的。

近十年来世界石化产业迎来了一个新的发展周期，东北亚以巨大的市场需求为基础，加快大型炼化一体化装置的集中建设、集中投产