

A310MX04 PPS(聚苯硫醚)A310MX04日本东丽/

产品名称	A310MX04 PPS(聚苯硫醚)A310MX04日本东丽/
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	8.00/KG
规格参数	品牌:东丽PPS
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

产品详情

PPS塑料（聚苯硫醚）是一种综合性能优异的热塑性特种工程塑料，其突出的特点是耐高温、耐腐蚀和优越的机械性能

【PPS特点】

耐高温，耐腐蚀和优越的机械性能。硬而脆、结晶度高、难燃、热稳定性好、机械强度较高、电性能优良，耐化学腐蚀性强等特点。

【PPS产品用途】在化工行业pps可用作合成、输送、储存物料的反应罐、管道、阀门、化工泵，在机械中心pps可制作叶轮、叶片、齿轮、偏心轮、轴承、离合器及耐磨零件

PPS特性:

（1）一般性能：PPS为一种外观白色、高结晶度、硬而脆的聚合物，纯PPS的相对密度为1.3，但改性后会增大。PPS有吸水率极小，一般只有0.03%左右。

（2）机械性能：纯PPS的机械性能不高，尤其冲击强度比较低。以玻璃纤维增强后会大幅度提高冲击强度，由27J/m增大到76J/m，增大3倍；拉伸强度由6Mpa增大到137Mpa，增大1倍。PPS的刚性很高，在工程塑料中少见。纯PPS的弯曲模量可达3.8Gpa，无机填充改性后可达到12.6Gpa,增大5倍之多。

（3）热学性能：PPS具有优异的热性能，短期可耐260℃，并可在200~240℃下长期使用；其耐热性与PI相当，仅次于F4塑料，这在热固性塑料中也不多见。