

东丽PPS A310M低翘曲高刚性玻璃矿物阻燃

产品名称	东丽PPS A310M低翘曲高刚性玻璃矿物阻燃
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	4.50/千克
规格参数	PPS:外观 黑色自然色 A310M:特性 低翘曲性 日本 东丽:填料/增强材料 玻璃\矿物, 70%
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

ABS????? HAG5230FR?ER-87? 750SW?HFA705?HAG5220FR?HAG7210?HFA450?HAG7220?HA
G7230?510E?530E?ERMA151B.

41) ABS??? 750?HFA-75

42) ABS????? 700?100?920?T-300?T-500? 824V? ASG-40? AX05?100G10? 700-BK? 834V? 855V
? 900? 920? 982? ASG30? GDT-03? NC

43) ABS?????? TP-801?TH-9S?TH-21?CL-301?XT100?T-1?T-2 ?TP-804D?TP-
URX?SM050?TE-30?CL?CL-20?CU-301?FJ-1000?GR-2000

44) ABS????? 8391?275?8434?3513

45) ABS???UMG GF10?GF20? VG45D?3001M?MG-2510A?CX55B?GFR20?TM-25?TM-30?VG45F
?VW8-11001?X-27?U400B

46) ABS????? ST-100?GA-501?AN-491?KU650?KU650R

Torelina A310M

Polyphenylene Sulfide

Toray Resin Company

70% 玻璃矿物

产品说明：

Torelina A310M是一种聚苯硫醚(PPS)产品,含有的填充物为70% 玻璃\矿物。它在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。特性包括:

阻燃/额定火焰

抗翘曲

物性信息：

基本性能号

[E41797-100815480](#)

填料/增强材料
特性
外观

[E41797-233525](#)

玻璃\矿物, 70% 填料按重量
低翘曲性
黑色

部件标识代码

自然色

物理性能额定值单位制测试方法

>PPS-GF+MD70

2.06

收缩率

垂直流动方向 : 3.00 mm 1

0.50

流动方向 : 3.00 mm 2

0.20

吸水率 (23 ° C, 24 hr)

0.020

硬度额定值单位制测试方法

123

机械性能额定值单位制测试方法

115

拉伸应变 (断裂, 23 ° C)	0.80
弯曲模量 (23 ° C)	22000
弯曲应力 (23 ° C)	200
剪切强度 (23 ° C)	60.0
摩擦系数 3	0.30
泰伯耐磨性 (1000 Cycles)	70.0
简支梁无缺口冲击强度 (测试方法)	7.0
简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)	16
热变形温度 (测试方法)	260
熔融温度	278
线形热膨胀系数	
流动	1.9E-5
横	2.0E-5
体积电阻率 (测试方法)	1.0E+16

介电强度	22
介电常数 4(23 ° C, 1 MHz)	5.00
耗散因数 5(23 ° C, 1 MHz)	2.0E-3
可燃性额定值(单位制测试方法)	V-0
补充信息(额定值(单位制测试方法))	9.00

纤维制品PP纤维制品主要包括单丝、扁丝、纤维三类。PP单丝的密度小、韧性好、耐磨性好，适用于生产绳索、渔网等。PP扁丝拉伸强度高，适用于生产编织袋，用来替代传统的麻袋。PP编织袋具有高强度，常用于化肥、水泥、粮食、食糖、矿物粉、化工原料的包装。PP扁丝还可以生产编织布，用于帐篷、防雨布、彩条布等。PP纤维则广泛用于地毯、毛毯、衣料、蚊帐、人造草坪、人造毛、尿布、滤布、无纺布和窗帘等。

挤出制品管材管件：主要以PPC为原料，用于上水、排水、供暖、化工腐蚀性介质等；管材与管件间可用热熔法连接。片材：常以PP/PE共混物为原料，主要用于文具和吸塑制品，比如文件夹、影集、一次性水杯等。另外，PP还可以用来挤出棒材、板材等制品。

中空制品PP中空制品的透明性和力学性能好，单层瓶主要用于洗涤剂、化妆品和药品的包装，与阻隔材料复合的复合瓶可用于食品、液体燃料、化学试剂的包装。[