

# PC/ABS日本帝人TN-7000 耐热塑料

产品名称	PC/ABS日本帝人TN-7000 耐热塑料
公司名称	东莞市锦成塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:PC/ABS日本帝人 型号:日本帝人TN-7000 性能:耐热 耐高温
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心8栋111室
联系电话	0769-87139089 15382847303

## 产品详情

日本帝人资料大全供应商

### PC/ABS日本帝人TN-7000防火级

PC/ABS日本帝人TN-7000A无卤阻燃 PC/ABS是一种混合材料，由聚碳酸酯（PC）及ABS合金而成的可塑性塑料。结合了两材料的优势，ABS良好的成型特性，PC的高机械性能，抗高温，抗紫外线等特性。广泛应用于汽车内外部件，电脑及周边设备，通讯器材，家电，手机壳，照相器材，汽车拉手，通讯、汽车、电器部件，通讯、汽车及电子电器部件等。典型应用范围：

- 1.汽车内外饰：仪表板，饰柱，仪表前盖，格栅，内外饰件
- 2.商务设备机壳和内置部件：笔记本/台式电脑，复印机，打印机，绘图仪，显示器
- 3.电信，移动电话外壳，附件以及智能卡（SIM卡）：
- 4.电器产品，电子产品外壳，电表罩和壳体，家用开关，插头和插座，电缆电线管道
- 5.家用电器，如洗衣机，吹风机，微波炉内外部件 注塑模工艺条件：

干燥处理：加工前的干燥处理是必须的。湿度应小于0.04%，建议干燥条件为90~110C，2~4小时。

熔化温度：230~300C。模具温度：50~100C。注射压力：取决于塑件。注射速度：尽可能地快。阻燃PC/ABS树脂会吸收空气中的水分，其含水量为0.2~0.3%之间。为了使注塑制品达到高效果，减少降解的可能性，PC/ABS在成型加工前必须进行干燥，使材料含水量降至0.04%以下，在0.02%以下为佳，以提高加工稳定性和机械性能。通常，阻燃PC/ABS树脂在建议的温度下，预干燥4~6小时，可以达到所需要的含水率。具体干燥时间与使用的干燥设备有关，但累积干燥时间不能超过48小时，否则材料有降解变色的可能。常用的干燥设备有三种：箱式干燥机、料斗式干燥机和除湿干燥机。无卤阻燃PC/ABS建议使用除湿干燥机干燥。hua学和物理特性: PC/ABS具有PC和ABS两者的综合特性。例如ABS的易加工特性和PC的优良机械特性和热稳定性。二者的比率将影响PC/ABS材料的热稳定性。PC/ABS这种混合材料还显示了优异的流动特性。收缩率在0.5%左右。PC/ABS日本帝人部分材料特性：系列 类型 规格型号 说明 特点 标准 一般类型 T-3714 普通的PC/ABS系列的聚合物合金与耐热ABS和改性PPE比较，兼有两者长处，UL94 HB 系列 阻燃型 TN-3000V 具有良好的耐热性和耐冲击性。 UL94 V-0 TN-3411V UL94 V-0 持续抗静电型 T-3615Q 聚合物自身带有抗静电性的抗静电型号。 UL94 HB TN-3616Q

表面电阻率为 $10^{10} \sim 10^{11}$ !具有优异的抗静电性能,即使用布擦拭及用水洗都能保持抗静电效果。 UL94 V-0 汽车用品 一般类型 T-2711J 具有良好的耐热性、耐冲击性、耐候性的标准规格。

高耐冲击性、高耐热性 系列 T-2754

具有比耐热ABS更好的耐热性,即使在-30 的低温条件下也具有很高的耐冲击性。

高流动性、高耐冲击性 可电镀型 MK-1000A

具有良好的耐热性、耐冲击性、抗疲劳特性、尺寸稳定性的可电镀规格。 UL94 HB

广泛应用于外把手及内把手、面板等需电镀装饰的部件,可在ABS的电镀工序进行电镀。 非卤素类

一般类型 TN-7000 具有良好的耐冲击性、耐热性、成型性的标准型号。 UL94 V-0/5V 阻燃系列 高流动型

TN-7500 具有特别优越的流动性的型号。 UL94 V-0/5V (外壳用) 特别适用于办公室设备的外壳。

高刚度型 TN-7000F 具有很好的刚度,使办公室设备的薄型化成为可能。 UL94 V-0/5V TN-7100F

其中TN-7100F的耐冲击性尤其优越。 UL94 V-0/5V TN-3712B UL94 V-0/5V TN-3713B UL94 V-0/5V

TN-3715B UL94 V-0/5V 高流动、高刚度型 TN-7500F

具有很好的刚度和流动性,使办公室设备的外壳成形薄型化成为可能。 UL94 V-0/5V 填充增强型

DN-3710F 该型号通过添加无机填充剂,提高了其刚度。 UL94 V-0/5V

具有很好的刚度和流动性,使办公室设备等的外壳成形薄型化成为可能。 填料10%增强型 DN-3720F

UL94 V-0/5V 填料20%增强型 非卤素类 填充增强型 DN-7720D

该型号通过添加无机填充剂,提高其刚性。 UL94 V-1/5V 阻燃系列

适用于对尺寸精度要求很高的光学仪器底座,对成型导向性、尺寸稳定性进行了改进。 填料20%增强型

(底座用) DN-7730M UL94 V-1/5V 填料30%增强型 Multilon是帝人株式会社开发的PC/ABS系列的聚合物

合金的品牌。 Multilon兼具有聚碳酸酯(PC)树脂和ABS树脂两者的特长,广泛应用于电子电器,办公设

备,照明器具,精密机械,汽车部件,家庭用品等领域。

PC/ABS日本帝人TN-7000A特性:高流动性;高机械性能;易于成型。无卤阻燃

因塑胶行业价格波动较大,如需了解PC/ABS日本帝人TN-7000A实时价格,请联系贺生咨询

本公司可开17%票,可提供物性参数,加工数据,SGS等报告。更多牌号及原料请联系刘小姐

电话:13332621862微信同号 感谢您的光临!