

# PC/ABS 日本帝人 TN-3713B

产品名称	PC/ABS 日本帝人 TN-3713B
公司名称	东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部
价格	.00/个
规格参数	1:物性参数 2:防火耐热 3:PC/ABS塑料
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞新城街二巷六号
联系电话	13688946070

## 产品详情

PC/ABS日本帝人,TN-3713B防火耐热

### PC/ABS概述

PC/ABS，聚碳酸酯和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物和混合物，是由聚碳酸酯（PC）和聚丙烯腈（ABS）合金而成的热可塑性塑胶，结合了两种材料的优异特性，ABS材料的成型性和PC的机械性、冲击强度和耐温、抗紫外线（UV）等性质。

### 材料注塑模艺

#### 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90~110℃，2~4小时；

#### 料筒温度

喂料区：50~70℃（70℃）、熔料温度：230~300℃、料筒恒温：200℃、模具温度：70~90℃；

#### 注射压力：

80~150MPa（800~1500bar）；

#### 保压压力

注射压力的40%~50%以避免制品发生缩壁，为了使制品的内应力小化，保压压力应该尽可能设置低；

#### 背压

只要5~10MPa (50~100bar) , 避免产生摩擦热 ;

#### 注射速度

中等注射速度 , 将摩擦热降至小 ; 多级注射 ; 对有些制品建议采用从慢到快 ;

#### 螺杆转速

大螺杆转速折合线速度为4.0m/s ; 计量行程 ( 1.0 ~ 3.0 ) D , 因为熔料对过热和在料筒内残留时间过长很敏感 ; 残留时间不应超过6min , 在热流道中的滞留时间也应尽可能小残料量2~5mm取决于计量行程。

PC/ABS 韩国LG GN-5101RF 塑胶原料 SG-5009F ; PC/ABS 韩国LG GP-5306F

特性 : 填充加强级 , 阻燃性 V-0(1/16") ; PC/ABS 韩国LG GN-5008HF 特性 : 阻燃等级UL94

V-0 ; PC/ABS 韩国LG GN-5001RF

特性 : 防火级,不含卤素防火剂,良好的流动性 ; PC/ABS 韩国LG GP-5000FQ

特性 : \*\*流动,阻燃等级V-2 ; PC/ABS 韩国LG GP-5001AF

特性 : 高冲击性,阻燃性V-0(1/16") ; PC/ABS 韩国LG GP-5006AF

特性 : 阻燃性V-0(1/16"),5\*\*(1/12") ; PC/ABS 韩国LG GP-5300

特性 : 填充加强级 ; PC/ABS 韩国LG HR-5006A 特性 : 抗低温冲击 ; PC/ABS 韩国LG

HR-5\*\*AX 特性 : 抗低温冲击 ; PC/ABS 韩国LG MP-5001AF

特性 : 电镀级阻燃性,电镀性 , 阻燃性V-0 ; PC/ABS 日本三菱工程 MB1700

阻燃;性能特点;阻燃性能。 PC/ABS 日本三菱工程 MB1800

阻燃;性能特点;阻燃性能。 PC/ABS 日本三菱工程 MB2210R 阻燃等级(1.50 mm)

HB;UL94。 PC/ABS 日本三菱工程 MB2212R 性能特点;流动性高。 PC/ABS 日本三菱工程

MB2213R 性能特点;耐热性高。 PC/ABS 日本三菱工程 MB2215R ,性能特点;可焊接。