

PC 上海科思创（拜耳）2605 特性通用 脱模性能良好 中等粘性

产品名称	PC 上海科思创（拜耳）2605 特性通用 脱模性能良好 中等粘性
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	12.88/千克
规格参数	品名:PC 型号:2605 产地:上海
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

产品详情

特性

通用 ;脱模性能良好 ;中等粘性

用途

通用

RoHS 合规性

RoHS 合规

外观

半透明 ;不透明 ;可用颜色 ;清晰/透明

加工方法

注射成型

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度 (23 ° C)

1.20

g/cm

ISO 1183
表观密度 3

0.66

g/cm

ISO 60
熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)

13

g/10 min

ISO 1133
熔融体积流量 (MVR) (300 ° C/1.2 kg)

12.0

cm/10min

ISO 1133
收缩率
横向流量 : 280 ° C, 2.00 mm⁴

0.75

%

ISO 294-4
流量 : 2.00 mm⁴

0.70

%

ISO 294-4
横向流量

0.6到0.8

%

ISO 2577
流量

0.6到0.8

%

ISO 2577
吸水率
饱和, 23 ° C

0.30

%

ISO 62
医疗器械

由于聚碳酸酯制品可经受蒸汽、[清洗剂](#)、加热和大剂量辐射消毒，且不发生变黄和物理性能下降，因而被广泛应用于人工肾[血液透析](#)设备和其他需要在透明、直观条件下操作并需反复消毒的医疗设备中。如生产高压注射器、外科手术面罩、一次性牙科用具、血液分离器等。

航空航天

随着航空、[航天技术](#)的迅速发展，对飞机和航天器中各部件的要求不断提高，使得PC在该领域的应用也日趋增加。据统计，仅一架波音型飞机上所用聚碳酸酯部件就达2500个，单机耗用聚碳酸酯约2吨。而在[宇宙飞船](#)上则采用了数百个不同构型并由[玻璃纤维](#)增强的聚碳酸酯部件及宇航员的防护用品等。