

# PC/ABS德国科思创PC/ABS-FR3020

产品名称	PC/ABS德国科思创PC/ABS-FR3020
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:PC/ABS 型号:FR3020 产地:德国科思创
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

## 产品详情

牌号

FR3020

厂商

德国

PC/ABS

V-0阻燃性

高抗撞击塑料

易流动

电子电器用

耐热性

薄壁部件

高阻燃性

无卤阻燃级

注塑级

环保阻燃

注射品级

可售卖地

全国

## Bayblend? FR3020

聚碳酸酯+丙烯腈丁二烯苯乙烯5.0% 矿物填料Covestro - Polycarbonates产品说明：

(PC+ABS) blend; 5 % mineral filled; flame retardant; for thin-wall applications; injection molding; Vicat/B 120 = 103 ° C; HDT/A >= 85 ° C; very good UL recognition in small wall thicknesses (UL 94 V-0 at 0.75 mm).

Bayblend? FR3020 物性表

### 基本信息

填料/增强材料

矿物填料, 5.0% 填料按重量

添加剂

阻燃性

特性

阻燃性

用途

薄壁部件

RoHS 合规性

RoHS 合规

加工方法

注射成型

物理性能 额定值 单位 测试方法

1.20

溶化体积流率 (MVR) (240 ° C/5.0 kg)

20.0

收缩率 1

垂流方向 : 240 ° C, 3.00 mm

0.40 到 0.60

流动方向 : 240 ° C, 3.00 mm

0.40 到 0.60

吸水率

饱和, 23 ° C

0.50

平衡, 23 ° C, 50% RH	0.20
机械性能额定值单位制测试方法	3200
拉伸应力	
屈服, 23 ° C	65.0
断裂, 23 ° C	50.0
拉伸应变	
屈服, 23 ° C	4.0
断裂, 23 ° C	> 30
悬臂梁性能额定值单位制测试方法	11
热变形温度值单位制测试方法	
0.45 MPa, 未退火	95.0
1.8 MPa, 未退火	85.0
维卡软化温度	
--	101

### 线形热膨胀系数

流动 : 23 到 55 ° C

7.0E-5

横向 : 23 到 55 ° C

7.0E-5

### 表面电阻率 性能标准值单位制测试方法

1.0E+16

体积电阻率 (23 ° C)

1.0E+16

介电强度 (23 ° C, 1.00 mm)

35

### 相对电容率

23 ° C, 100 Hz

3.10

23 ° C, 1 MHz

3.00

### 耗散因数

23 ° C, 100 Hz

5.0E-3

23 ° C, 1 MHz

7.0E-3

漏电起痕指数 (解决方案 A)

275

可燃性等级单位制测试方法

0.750 mm

V-0

2.00 mm

5VB

3.00 mm

5VA

翘曲分析额定值单位制测试方法

200