

## 阻燃PC/ABS FR3020

### Bayblend德国科思创低烟密度5%矿物填充合金塑胶

产品名称	阻燃PC/ABS FR3020 Bayblend德国科思创低烟密度5%矿物填充合金塑胶
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	PC/ABS:阻燃 FR3020:低烟密度5%矿物填充 德国科思创:合金塑胶
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

### 阻燃 PC/ABS 科思创 3020 矿物填料5%合金料

合金PC/ABS阻燃材料分:普通阻燃级、增强阻燃级、无卤阻燃级、无溴阻燃级、磷系阻燃级等;Bayblend FR3020是德国科思创(拜耳)公司所生产的一款具有高流动性、矿物填料5%合金料的阻燃级PC/ABS合金材料,阻燃等级为1.5mm V-0、2.00mm 5VB、3.00mm 5VA,颗粒料,出厂颜色为本色弱带米黄色,其密度1.18g/cm<sup>3</sup>,熔流率24cm<sup>2</sup>/10min,无缺口冲击强度:无断裂,耐温92℃,其主要被用于制作需阻燃的电气外壳和电子零配件等,注塑为主要成型方式;我司销售各产地阻燃材料多年,技术成熟,我们致力于提供满足客户对服务、产品的需求,并得到用户认可;

德国科思创(拜耳)PC/ABS阻燃级型号示下:

PC/ABS FR3000

阻燃等级1.5mm V-0、2.00mm 5VB、3.00mm 5VA.

流动性良好,抗紫外线性能良好.

熔流率24cm<sup>3</sup>/10min.

耐高温92 .

PC/ABS FR3010

阻燃等级1.5mm V-0、2.00mm 5VB、3.00mm 5VA.

中等耐热性,抗应力开裂,耐化学性.

熔流率15cm<sup>3</sup>/10min.

耐高温100 .

PC/ABS FR1514

阻燃等级1.5mm V-0、2.00mm 5VB、3.00mm 5VA.

高耐热性.

熔流率19cm<sup>3</sup>/10min.

耐高温126 .

PC/ABS FR2010

阻燃等级1.6mm V-0.

熔流率25g/10min.

耐高温100

用途:电气工程、计算机、办公设备等.

PC/ABS FR3002

阻燃等级1.00mm V-0、1.80mm 5VB.

熔流率19cm<sup>3</sup>/10min.

耐高温92 .

用途:薄壁部件应用.

PC/ABS FR3005HF

阻燃等级1.50mm V-0、 1.80mm 5VB、 3.00mm 5VA.

高流动性.

熔流率40cm<sup>2</sup>/10min.

耐高温90 .

PC/ABS FR3006HF

阻燃等级1.50mm V-1、 1.80mm V0-5VB.

高耐热性,高流动性.

熔流率36cm<sup>2</sup>/10min.

耐高温101 .

PC/ABS FR3008

阻燃等级1.5mm V-0、 2.00mm 5VB、 3.00mm 5VA.

抗紫外线,耐水解,耐化学性.

熔流率13cm<sup>2</sup>/10min.

耐高温95 .

PC/ABS FR3009

阻燃等级1.50mm V-0、 1.80mm 5VB、 3.00mm 5VA.

耐水解性.

熔流率25cm<sup>2</sup>/10min.

耐高温95 .

PC/ABS FR3020

阻燃等级0.75mm V-0、 2.00mm 5VB、 3.00mm 5VA.

含5.0%矿物填料.

熔流率20cm<sup>2</sup>/10min.

耐高温95 .

用途:薄壁部件应用.

PC/ABS FR3021

阻燃等级1.50mm V-0

含15%矿物填料.

刚性良好.

熔流率13cm<sup>2</sup>/10min.

耐高温92 .

PC/ABS FR3040

阻燃等级0.75mm V-0、 1.50mm 5VB、 3.00mm 5VA.

熔流率17cm<sup>2</sup>/10min.

耐高温100 .

用途:薄壁部件应用.

PC/ABS FR3110TV

阻燃等级1.50mm V-0

高耐热性,高流动性.

熔流率29cm<sup>2</sup>/10min.

耐高温101 .

PC/ABS FR3200TV

阻燃等级1.2mm V-0

高光、高流动性.

熔流率31cm<sup>2</sup>/10min.

耐高温87 .

PC/ABS德国科思创T65标准品级, 良好的低温冲击强度

PC/ABS德国科思创T85标准品级，高的冲击强度和缺口冲击强度

PC/ABS德国科思创FR2000注射品级，易流动，阻燃不含锑、氯和溴，：白热金属丝温度：960（2.00m），具有\*\*\*化的加工工艺性，良好的光稳定性

PC/ABS德国科思创FR2010注射品级，易流动，阻燃不含锑、氯和溴，：白热金属丝温度：960（2.00m），具有\*\*\*化的加工工艺性，良好的光稳定性

PC/ABS德国科思创FR3010高耐热 抗应力开裂 耐化学性良好 环保阻燃

PC/ABS德国科思创FR3030阻燃挤出品级，具有良好的挤出和真空成型性能，阻燃剂不含卤素，符合DIN VDE电缆标准

PC/ABS德国科思创FR110注射品级，阻燃剂不含锑、氯和溴,白热金属丝温度：960（2.0mm),良好的光稳定性

PC/ABS德国科思创FR90注射品级，阻燃剂不含锑、氯和溴，良好的光稳定性

PC/ABS德国科思创FR3000熔体流动速率:22 g/10min密度:1.19 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.5 %断裂伸长率:40 %维卡软化点:96

PC/ABS德国科思创FR3005熔体流动速率:29 g/10min密度:1.19 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.5 %断裂伸长率:30 %维卡软化点:93

PC/ABS德国科思创T-45PG熔体流动速率:12 g/10min密度:1.1 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.7 %缺口冲击强度:5.3 断裂伸长率:50 %

PC/ABS，聚碳酸酯和-丁二烯-共聚物和混合物，是由聚碳酸酯（Polycarbonate）和聚丙烯精（ABS）合金而成的热可塑性塑胶，结合了两种材料的\*\*\*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，可\*\*\*使用在汽车内部零件、事务机器、通信器材、家电用品及照明设备上。

PC/ABS合金可应用于计算机外壳、计算机支架及托盘、电视机外壳、监视器外壳、小家电外壳、电表外壳、电器开关外壳、手机外壳、复印机零部件、汽车散热格栅、汽车挡泥板、汽车仪表板、道路标志牌、照明灯具零部件等。

优点：

1、具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度\*\*\*；

- 3、H.D.T.高；
- 4、耐疲劳性佳；
- 5、耐候性佳；
- 6、电气特性优；
- 7、无味无臭对人体无害符合卫生安全；
- 8、成形收缩率低、尺寸安定性良好。