

PC/ABS FR1514 BBS073 科思创

产品名称	PC/ABS FR1514 BBS073 科思创
公司名称	东莞市浩铭塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科思创 PC/ABS 型号:FR1514BBS073 产地:德国、上海、泰国
公司地址	广东东莞市樟木头镇先威大道塑金国际12栋
联系电话	18819118112

产品详情

PC/ABS FR1514 BBS073 科思创Bayblend PC+ABS是一款两种不同材料结合而成的合金材料。从品名上就能看得出来它是由聚碳酸酯PC和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯ABS两大类材料的共聚而来的。如果对这两款材料有所了解的就会明白PC/ABS它是结合了两种材料的优异特性来产生他们更多不足的优点。在树脂ABS材料生产方面它易加工成型，柔韧性好，改良了阻燃性耐寒性耐高温性能。容易染色满足市场更大需求和聚碳酸酯PC的机械性、刚性好，冲击强度大和耐高低温、抗紫外线（UV）等性能都是ABS不及的方面。由于大部分ABS是本色不透明的所以在合成出来的ABS/PC颜色通常只有白色、本色或者黑色颗粒，如果第三方客货为了市场需求运用其他颜色，可以自行加色种任意调配。PC/ABS合金材料在市场需求方面用量不亚于PC，尤其在汽车行业各个零部件、机电外壳（打印机外壳、风扇电源壳）、通讯电子（手机外壳、传真机壳）、家电（冰箱、洗衣机、空调、热水器、吹风机、打磨机、风扇）外壳等。

PC/ABS FR1514 BBS073 科思创Bayblend PC+ABS的成型加工温度比PC低：料筒温度四段在240-280之间。模具温度：60-90度即可。烘料温度在90-100度烘3-4h。PC/ABS销量是合成合金料里面在全球来讲都是大聚合物，而且发展速度在日益增长，据统计每年都在以10个点的速度迅速上涨。PC/ABS他改善了PC材料的流动性，简化PC加工难度配色降低了成品的不良率。PC/ABS合金主要特殊性能耐水解稳定性的PC/ABS，用于免喷涂内饰的超低光泽PC/ABS，耐化学品优异不易被油漆等侵蚀的耐化学溶剂PC/ABS等系列产品。PC/ABS合金原料比单一的PC和ABS性能更好，例如：抗冲击性提高，耐热性提高，硬度提高等

部分型号及性能：

Bayblend 2953 PC+ABS 可放置

Bayblend ET3032 FR PC+ABS 阻燃剂;良好的加工性

Bayblend FR1514 PC+ABS 阻燃剂；高耐热性

Bayblend FR1514 BBS073 PC+ABS 耐化学性；不易燃的;高ESCR

Bayblend FR3000 PC+ABS 阻燃剂；流动性好；防紫外线

Bayblend FR3000 BBS081 PC+ABS 耐化学性;不易燃的;防紫外线

Bayblend FR3000 BBS300 PC+ABS 阻燃剂;流动性好

Bayblend FR3000 BBS306 PC+ABS 阻燃剂

Bayblend FR3000 HI PC+ABS 耐化学性；不易燃的;高ESCR

Bayblend FR3001 PC+ABS 阻燃剂

PC塑胶原料除了自身具备的很多优越性能外，它还有一项非常特殊的功能！为了更好更完善的满足生活需求经过研发PC原料还可以跟其他工程塑料，通用塑料共混来得到另一种性能材料，统称改性塑料或者合金塑料。市场流通多的就是PC/ABS、PC/PET、PC/PBT等这是流通的也是第三方用多的。其次它的分子结构几乎可以跟各种塑料相融共混！PC原料跟ABS共混得到PC/ABS合金，他们的共聚物应该是市场需求量很大的。也是性能完善。共聚后完善了PC塑料的柔韧性、电镀性、更好的加工性能！然而也提高了ABS的刚性、阻燃性、耐老化性等真是完美结合！互补互助，取长补短，结合的无可挑剔！在国内外只要拥有生产ABS、PC、PC/ABS的化工厂基本上都是世界前500强的，可想而知这些材料跟人类生活带来多少的帮助与影响。

PC/ABS FR1514 BBS073 科思创Bayblend PC+ABS市场通用广:在运用多的汽车行业，在汽车内外饰件、零部件、发动机副板、仪表台、显示器壳、空调格栅等，饰柱。电子设备外壳和内置部件。电力通信，电话、手机外壳，传真机外壳等。电器产品，电子产品外壳，电表罩和壳体，LED显示器壳，灯壳灯座，家用开关，插头和插座。家用电器，如洗衣机，吹风机，微波炉内外部件等。

储存条件跟注意事项：存放材料的仓库要保证阴凉干燥通风，这样的话就是放个三到五年也不会有任何影响！原材包装本身就带有防潮功能的，双层防护！材料加工时无烟无味要注意高温，切勿用手直接接触，刚注射出来的头胶水口料温度高达260度以上，一定要注意！熔融后的材料会陈油性，切勿身体敏感部位，如嘴巴、鼻孔、眼睛等！

Hydrolysis-resistant stable PC/ABS (HAC8250R) is mainly used in automotive interior products such as automobile instrument panel skeletons. As the supporting structure of the entire instrument panel, the automobile instrument panel skeleton is self-evident. Therefore, the OEM has put forward more stringent requirements for instrument panel materials. It has excellent hydrolysis resistance and thermal aging performance to adapt to the use of automobiles in extremely high temperature and high humidity environments.