

德国科思创PCABS(高流动)科思创

产品名称	德国科思创PCABS(高流动)科思创
公司名称	帆塑国际贸易(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	德国科思创:一级总代理商 德国科思创:FR3000,FR3010 科思创拜耳:科思创中国代销
公司地址	上海市-专注品质-薄利多销-一级代理
联系电话	13641610605 13641610605

产品详情

德国科思创PCABS一级代理商,德国科思创PCABS总代理商,德国科思创PCABS代理商

代理商优势: 证书齐全, 正规渠道, 交易灵活, 价格合理, 质量优异, 当天下订单当天发货。

代理商优势: 可根据客户要求, 为客户提供: 原厂SGS, 出厂, 材质报告, UL黄卡、等

了解更多,型号,价格,欢迎致电:宁波塑峰(王经理)

科思创PC/ABS (原拜耳) 系列销售一览表 (部分型号、颜色需要订购)

产品 用途 性能特点

Bayblend 2953 可电镀

Bayblend ET3032 FR 可加工性, 良好; 阻燃性

Bayblend FR1514 耐热性, 高; 阻燃性

Bayblend FR1514 BBS073 耐化学性良好; 阻燃性; 高 ESCR (抗应力开裂)

Bayblend FR3000 抗紫外线性能良好; 良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR3000 BBS081 抗紫外线性能良好; 耐化学性良好; 阻燃性

Bayblend FR3000 BBS300 良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR3000 BBS306 阻燃性

Bayblend FR3000 HI 耐化学性良好; 阻燃性; 高 ESCR (抗应力开裂)

Bayblend FR3001 阻燃性

Bayblend FR3002 薄壁部件 阻燃性

Bayblend FR3005 BBS310 耐化学性良好; 阻燃性

Bayblend FR3005 HF 良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR3005 HF BBS314 电气/电子应用领域 良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR3006 HF 耐热性, 高; 良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR3008 抗紫外线性能良好; 耐化学性良好; 耐水解性; 阻燃性

Bayblend FR3008 HR 抗紫外线性能良好; 耐化学性良好; 耐水解性; 阻燃性

Bayblend FR3009 耐水解性; 阻燃性

Bayblend FR3010 耐化学性良好; 耐热性, 中等; 阻燃性; 高 ESCR (抗应力开裂)

Bayblend FR3010 HF 可加工性, 良好; 抗紫外线性能良好; 良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR3010 IF 耐热性, 高; 良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR3011 抗紫外线性能良好; 耐热性, 高; 良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR3012 抗紫外线性能良好; 阻燃性

Bayblend FR3013 冲击改性; 良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR3015 阻燃性

Bayblend FR3020 薄壁部件 低烟度; 阻燃性

Bayblend FR3020 W BBS910 UV Stabilized; 阻燃性

Bayblend FR3021 刚性, 高; 阻燃性

Bayblend FR3021 GR 刚性, 良好; 阻燃性

Bayblend FR3023 薄壁部件 流动性高; 阻燃性

Bayblend FR3025 薄壁部件 低翘曲性; 阻燃性

Bayblend FR3025 R35 薄壁部件 低翘曲性; 阻燃性

Bayblend FR3030 无卤; 阻燃性

Bayblend FR3040 薄壁部件 阻燃性

Bayblend FR3050 耐化学性良好; 耐热性, 高; 阻燃性; 高 ESCR (抗应力开裂)

Bayblend FR3110 TV 耐热性, 高; 良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR3200 TV 良好的流动性; 阻燃性; 高光

Bayblend FR3210 TV 优良外观; 良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR3305 TV 阻燃性

Bayblend FR3310 TV 阻燃性良好的流动性; 阻燃性

Bayblend FR410 MT 阻燃性

Bayblend FR411 MT 阻燃性

Bayblend FR421 MT 航空航天应用; 飞机内饰 阻燃性

Bayblend FR630 GR 阻燃性

Bayblend M301 FR 电气/电子应用领域 阻燃性

Bayblend M303 FR 电气/电子应用领域 阻燃性

Bayblend M750

Bayblend M850 XF 良好的流动性

Bayblend T45 PG 可电镀

Bayblend T50 XF 耐低温冲击; 良好的流动性

Bayblend T65 AT 抗静电性

Bayblend T65 HG 良好的流动性; 高光

Bayblend T65 HI 汽车领域的应用 可电镀; 耐低温冲击; 耐化学性良好

Bayblend T65 PG 可电镀; 耐热性, 高; 良好的流动性

Bayblend T65 XF 良好的流动性

Bayblend T80 XG 优良外观; 电镀; 良好的流动性

Bayblend T85 HG 良好的流动性; 高光

Bayblend T85 SG 良好的流动性

Bayblend T85 XF 良好的流动性

PC/ABS合金的性能分类及其应用领域 :

1、通用级PC/ABS合金

拥有高抗冲性能，优异的韧性；熔接线强度高；耐化学性好，耐热性能好；高流动性，易加工成型等特点，可用于手机外壳等薄壁制品。

2、高热稳定性PC/ABS合金：

耐高温、材料性能稳定。

3、阻燃PC/ABS合金

阻燃PC/ABS合金具有高流动、高耐热1.5mm V-0, 2.0mm 5VB不含卤素的难燃材料，已在电子电器、家用电器、通讯工具、汽车制造等行业中得到广泛的应用。

4、低气味PC/ABS合金具有较低的气味，符合汽车内饰件测试气味PV3900标准，特别适合于注塑成各种汽车内饰件。

5、电镀PC/ABS合金材料除了有亮丽的外观，更可增加塑料的耐候性质、表面硬度性质及耐磨性质，呈现多方面的质感特性。可广泛应用于仪表板及副仪表板、外门把手、轮毂盖、后牌照饰板、雾灯汽车格栅、仪表盘骨架、电子电器、电动工具外壳、健身器材等电镀部件。

6、哑光PC/ABS合金材料主要应用于汽车内饰材料，不仅美观还可以减少视觉疲劳，提高驾驶安全性，PC/ABS合金材料具有高耐热性、高机械强度与高流动性，可根据客户要求自由着色，免喷涂不仅可降低客户成本还可减少环境污染。被广泛应用汽车内饰、消费电子产品。

PC/ABS是由聚碳酸酯（PC）和聚丙烯腈（ABS）合金而成的热塑性塑胶，结合了ABS材料的成型性和PC的机械性能、冲击强度和耐高温、抗紫外线（UV）等优异特性。

PC/ABS材料的应用领域：

- 1、汽车内外饰：仪表板，饰柱，仪表前盖，格栅，内外饰件；
- 2、商务设备机壳和内置部件：笔记本/台式电脑，复印机，打印机，绘图仪，显示器；
- 3、电信，移动电话外壳，附件以及智能卡（SIM卡）；
- 4、电器产品，电子产品外壳，电表罩和壳体，家用开关，插头和插座，电缆电线管道；
- 5、家用电器，如洗衣机，吹风机，微波炉内外部件等。

PC/ABS是一种通过混炼后合成的改性工程塑料。其中，PC就是聚碳酸酯，ABS就是丙烯腈（A）、丁二烯（B）和乙烯（S）的共聚物。这种改性塑料比单纯的PC和ABS性能更好，例如：抗冲击性提高，耐热性提高，硬度提高等等。ABS塑料

特点：

- 1、综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好.
- 2、与372有机玻璃的熔接性良好,制成双色塑件,且可表面镀铬,喷漆处理.
- 3、有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别。
- 4、流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好。
- 5、机械性能的卓越平衡
- 6、低温时也具备高冲击强度
- 7、室内紫外线稳定性
- 8、较高的热变形温度（80~125℃）
- 9、耐燃性（UL94VB）
- 10、色彩范围广泛
- 11、易于注塑和挤塑，吹塑加工