

# PC/ABS (韩国)产总代理商 SABIC

产品名称	PC/ABS (韩国)产总代理商 SABIC
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	PC/ABS:PC/ABS (韩国)产
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

## 产品详情

PC/ABS塑胶原料作为世界上销售量大的商业化聚合物合金，近几年都以10%左右的需求速度增长。

PC/ABS较之PC提高了流动性，改善了加工性能，减少了制品对应力的敏感性，因而广泛应用于汽车内饰

外饰，车灯等高强度，高耐热零件。随着人们环保意识的提高，汽车行业ELV等环保可回收法规的相继出台，

原材料厂商也不断提供新的解决方案。作为工程塑料行业的领先者适时的推出了新一代PC/ABS合金系列材料，

它主要包括了耐水解稳定性的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。耐水解稳定性PC/ABS耐水解稳定性系列PC/ABS (HAC8250R) 主要应用于汽车仪表板骨架等汽车内饰产品。汽车仪表板骨架作为整个仪表板的支撑结构件，

其重要性不言而喻，因此主机厂对仪表板材料提出了更苛刻的要求。目前，仪表板骨架不仅要求有良好的机械性能，加工性能，

而且要有优秀的耐水解性能和热老化性能，以适应汽车在极端高温，高湿的环境下使用。新一代耐水解稳定性PC/ABS在PCT (Pressure Cooker Test) 测试中，在95%RH，100 高温高湿环境1000h后，

该PC/ABS中的PC相仍然保持90%以上的分子量，未发生严重的水解；而合金的冲击性能仅下降15%，相比一般PC/ABS提高30%以上的性能

。此外，该系列材料为了适应仪表板薄壁化的要求，降低了材料在高剪切下的粘度，克服了过去片面提高温度来提高材料流动性所带来的材料热分解的弊端。新一代耐水解稳定性PC/ABS材料，由于具有良好的耐水解性和热稳定性，甚至可以进行回收利用。当添加25%以下的回收料以后

，材料的多轴冲击性能仅下降11%，并且为韧性断裂，充分显示了新一代PC/ABS的优越性能。同时该系

列材料也经过了大众实验室的评测，

在80%RH，90 °高温高湿水解600h后，缺口冲击强度仅下降8.5%。目前该材料已经应用在大众领驭，克莱斯勒300C，通用别克等车型上。

超低光泽PC/ABS汽车内饰材料一般都有哑光的要求，这样有利于减少驾驶员的视觉疲劳，从而提高了驾驶安全性。PC/ABS的综合性能良好，

但由于其表面的光泽度较高，而需要喷哑光漆等二次加工来实现哑光与美观的效果。随着汽车ELV法规的出台，

需要免喷涂的环保解决方案来实现制品直接进行回收处理。免喷涂解决方案不仅可以大幅降低成本，而且可以减少喷漆过程造成的环境污染。为了配合这一需求，锦湖日丽与延锋伟世通合作成功开发了新一代PC/ABS超低光泽材料HAC8250Z与HAC8260Z。该材料不仅满足了汽车内饰腰线以下零件的低光泽要求

，而且很好的平衡了流动性和耐热性。新一代超低光泽PC/ABS由于其杰出的低光泽已经成功应用于上海大众汽车斯柯达晶锐的方向盘上下盖板上，零件的表面光泽度在60 °下的测试值为4.2（皮纹为K31、1.5 °，颜色9B9）

，满足了汽车腰线以下内饰的光泽度要求。同时，锦湖日丽还与客户共同开发了PC/ABS HAC8260Z仪表板哑光材料，该材料不仅替代了原来钢铁的仪表板骨架，

而且做为仪表板的下体材料直接外露无需喷漆，目前应用在上汽红岩的依维柯车型上。我们深信新一代PC/ABS超低光泽材料将随着ELV法规的逐步实施而不断被应用。

PC/ABS塑胶原料作为世界上销售量大的商业化聚合物合金，近几年都以10%左右的需求速度增长。PC/ABS较之PC提高了流动性，改善了加工性能，减少了制品对应力的敏感性，因而广泛应用于汽车内饰，外饰，车灯等高强度，高耐热零件。随着人们环保意识的提高，汽车行业ELV等环保可回收法规的相继出台，原材料厂商也不断提供新的解决方案。作为工程塑料行业的领先者适时的推出了新一代PC/ABS合金系列材料，它主要包括了耐水解稳定性的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。耐水解稳定性PC/ABS耐水解稳定性系列PC/ABS（HAC8250R）主要应用于汽车仪表板骨架等汽车内饰产品。汽车仪表板骨架作为整个仪表板的支撑结构件，其重要性不言而喻，因此主机厂对仪表板材料提出了更苛刻的要求。目前，仪表板骨架不仅要求有良好的机械性能，加工性能，而且要有优秀的耐水解性能和热老化性能，以适应汽车在极端高温，高湿的环境下使用。新一代耐水解稳定性PC/ABS在PCT（Pressure Cooker Test）测试中，在95%RH，100 °高温高湿环境1000h后，该PC/ABS中的PC相仍然保持90%以上的分子量，未发生严重的水解；而合金的冲击性能仅下降15%，相比一般PC/ABS提高30%以上的性能。此外，该系列材料为了适应仪表板薄壁化的要求，降低了材料在高剪切下的粘度，克服了过去片面提高温度来提高材料流动性所带来的材料热分解的弊端。新一代耐水解稳定性PC/ABS材料，由于具有良好的耐水解性和热稳定性，甚至可以进行回收利用。当添加25%以下的回收料以后，材料的多轴冲击性能仅下降11%，并且为韧性断裂，充分显示了新一代PC/ABS的优越性能。同时该系列材料也经过了大众实验室的评测，在80%RH，90 °高温高湿水解600h后，缺口冲击强度仅下降8.5%。目前该材料已经应用在大众领驭，克莱斯勒300C，通用别克等车型上。超低光泽PC/ABS汽车内饰材料一般都有哑光的要求，这样有利于减少驾驶员的视觉疲劳，从而提高了驾驶安全性。PC/ABS的综合性能良好，但由于其表面的光泽度较高，而需要喷哑光漆等二次加工来实现哑光与美观的效果。随着汽车ELV法规的出台，需要免喷涂的环保解决方案来实现制品直接进行回收处理。免喷涂解决方案不仅可以大幅降低成本，而且可以减少喷漆过程造成的环境污染。为了配合这一需求，锦湖日丽与延锋伟世通合作成功开发了新一代PC/ABS超低光泽材料HAC8250Z与HAC8260Z。该材料不仅满足了汽车内饰腰线以下零件的低光泽要求，而且很好的平衡了流动性和耐热性。新一代超低光泽PC/ABS由于其杰出的低光泽已经成功应用于上海大众汽车斯柯达晶锐的方向盘上下盖板上，零件的表面光泽

度在60°下的测试值为4.2(皮纹为K31、1.5°,颜色9B9),满足了汽车腰线以下内饰的光泽度要求。同时,锦湖日丽还与客户共同开发了PC/ABS HAC8260Z仪表板哑光材料,该材料不仅替代了原来钢铁的仪表板骨架,而且做为仪表板的下体材料直接外露无需喷漆,目前应用在上汽红岩的依维柯车型上。我们深信新一代PC/ABS超低光泽材料将随着ELV法规的逐步实施而不断被应用。

CYCOLOY C1200HF resinPC+ABS 延展性;抗撞击性,良好;耐热性,高;良好的流动性 工业应用  
CYCOLOY C2800 resinPC+ABS 抗撞击性,良好;无溴;良好的流动性;阻燃性 工业应用  
CYCOLOY C2950 resinPC+ABS 抗撞击性,良好;无溴;耐热性,中等;良好的流动性;阻燃性 工业应用  
CYCOLOY C2950HF resinPC+ABS 抗撞击性,良好;无溴;耐热性,中等;良好的流动性;阻燃性 外壳;电线电缆应用  
CYCOLOY C3650 resinPC+ABS 抗撞击性,高;无卤;无溴;阻燃性 工业应用  
CYCOLOY C6200 resinPC+ABS 抗撞击性,良好;无溴;耐热性,中等;良好的流动性;阻燃性 商务设备  
CYCOLOY C6600 resinPC+ABS 抗撞击性,良好;无溴;水解稳定;良好的流动性;阻燃性 薄壁部件  
CYCOLOY C7210A resinPC+ABS 无卤;阻燃性 薄壁部件  
CYCOLOY C7410 resinPC+ABS 无卤;阻燃性 电线电缆应用  
CYCOLOY CE3510 resinPC+ABS 可加工性,良好;抗撞击性,高;无溴;耐热性,高;阻燃性  
CYCOLOY CM4300 resinPC+ABS 延展性;无溴;良好的流动性;阻燃性 薄壁部件  
CYCOLOY CM6140 resinPC+ABS 刚性,良好;抗撞击性,良好;无溴;耐热性,中等;良好的流动性;阻燃性 工业应用  
CYCOLOY CM6210 resinPC+ABS 刚性,高;无溴;阻燃性 薄壁部件  
CYCOLOY CM6240 resinPC+ABS 延展性;无溴;良好的流动性;阻燃性 工业应用  
CYCOLOY CM8622 resinPC+ABS 外观良好;抗撞击性,良好;耐热性,高 工业应用  
CYCOLOY CM8722 resinPC+ABS 刚性,高;耐热性,高 汽车领域的应用  
CYCOLOY CP8320 resinPC+ABS 可电镀;耐热性,中等 汽车领域的应用;电气/电子应用领域  
CYCOLOY CS9610 resinPC+ABS 低烟度;无溴;阻燃性 医疗/护理用品;医疗器材;外壳  
CYCOLOY CX2142ME resinPC+ABS 抗撞击性,良好;无溴;耐化学性良好;良好的流动性;阻燃性 医疗器材;外壳  
CYCOLOY CX2244ME resinPC+ABS 抗撞击性,良好;耐化学性良好;良好的流动性;阻燃性 薄壁部件  
CYCOLOY CX7211 resinPC+ABS 抗撞击性,良好;耐热性,中等;良好的流动性 薄壁部件  
CYCOLOY CX7240 resinPC+ABS 抗撞击性,良好;无溴;良好的流动性;阻燃性 薄壁部件  
CYCOLOY CX7240U resinPC+ABS 抗撞击性,良好;无溴;良好的流动性;阻燃性  
CYCOLOY CX7720 resinPC+ABS 无溴;耐热性,高;阻燃性 商务设备;电视外壳;薄壁部件  
CYCOLOY CY2010 resinPC+ABS 无溴;水解稳定;流动性高;阻燃性 工业应用  
CYCOLOY CY5120 resinPC+ABS 无溴;阻燃性 工业应用  
CYCOLOY CY6025 resinPC+ABS 无溴;流动性高;阻燃性 商务设备;外壳;薄壁部件  
CYCOLOY CY6110 resinPC+ABS 抗撞击性,良好;无溴;水解稳定;良好的流动性;阻燃性 商务设备;外壳;薄壁部件  
CYCOLOY CY6310 resinPC+ABS 无溴;水解稳定;阻燃性 电器用具;电气/电子应用领域  
CYCOLOY CY6414 resinPC+ABS 无溴;耐热性,高;阻燃性 汽车领域的应用  
CYCOLOY CY8630 resinPC+ABS 吹塑成型应用;片材  
CYCOLOY EX39 resinABS 抗撞击性,高 吹塑成型应用;片材

PC/ABS (韩国)产总代理商 SABIC