

原装新料PC/ABS台湾台化AC3100AB 耐水解稳定性PC/ABS

产品名称	原装新料PC/ABS台湾台化AC3100AB 耐水解稳定性PC/ABS
公司名称	东莞市开源塑胶原料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:PC/ABS耐水解 规格:AC3100AB 包装:台湾台化
公司地址	南城街道周溪草岭街2号2242
联系电话	15916718183

产品详情

原装新料PC/ABS台湾台化AC3100AB 耐水解稳定性PC/ABS。耐水解稳定性PC/ABS

耐水解稳定性系列PC/ABS (HAC

8250R) 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。

PC/ABS台湾台化，PC/ABS AC3100AB，耐水解PC/ABS，稳定性PC/ABS，代理厂家

ABS合金是为使[ABS??](#)达到某一性能通过改性所得的塑料聚合物的统称。常见的ABS合金有ABS/ PC、ABS/ PA、ABS/PBT、ABS/PVC等。其中ABS/PC是为改进ABS阻燃性，具有良好的机械强度、韧性和阻燃

性，用于建材，汽车和电子工业，如做电视机、办公自动化设备外壳和电话机。ABS/PC合金中PC贡献耐热性、韧性、冲击强度、强度阻燃性、ABS优点为良好加工性、表观质量和低密度，以汽车工业零部件为应用重点；ABS/PA耐冲击、耐化学品、良好流动性和耐热性材料，用于汽车内件装饰件，电动工具、运动器具、割草机和吹雪机等工业部件，办公室设备外壳等；ABS/PBT具有良好的耐热性，强度、耐化学品性和流动性、适于做汽车内饰件，摩托车外垫件等；而添加抗静电剂的抗静电性牌号用途有：复印机、传真机等的传递纸张机构、IC片支座、录像和音频磁带等；另外还有ABS/PSU、ABS/EVA、ABS/PVC/PET、ABS/EPDM、ABS/CPE、ABS/PU等合金；高光泽ABS用于吸尘器，电扇、空调器、电话机等家电制品，靠控制ABS中橡胶粒径 R_+ （较小）来达到，低光泽ABS用于仪表盘、仪表罩、柱状物等汽车内饰件，用添加粗填料方法使表面微观收缩，降低表面光泽。