

# PC/ABS PC-510(防火抗冲击合金材料)

产品名称	PC/ABS PC-510(防火抗冲击合金材料)
公司名称	东莞市永盛发塑料有限公司
价格	15.50/千克
规格参数	合金材料:做手机外壳 合金材料:防火级PC+ABS 合金材料:原厂原包
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑金国际10栋
联系电话	0769-88038685 13620080577

## 产品详情

PC/ABS PC-510(防火抗冲击合金材料)

PC/ABS PC-510(防火抗冲击合金材料)

PC/ABS PC-510(防火抗冲击合金材料)

PC/ABS PC-510台湾奇美 高流动 阻燃V-0用途：电脑显示器外壳、电脑及通讯用品耐水解稳定性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取，克莱斯勒300C，通用别克等车型上。PC/ABS C1110沙伯基础 高抗冲 延展性 注射成型HB.PC/ABS C1110HF沙伯基础 高抗冲 延展性 高流动HB用途：薄壁部件.PC/ABS C1200沙伯基础 高抗冲 高耐热 延展性HB用途：电气/电子应用领域、家电部件、汽车领域的应用.PC/ABS C1200HF沙伯基础 高抗冲 高耐热 高流动HB用途：电气/电子应用领域、家电部件、汽车领域的应用.PC/ABS C2800沙伯基础 无卤阻燃V-0高抗冲 易流动 薄壁用.PC/ABS C2950沙伯基础 无卤阻燃V-0高抗冲 易流动.PC/ABS C2950HF沙伯基础 无卤阻燃V-0高抗冲 高流动.PC/ABS C6200沙伯基础 无卤阻燃V-0高抗冲 易流动.PC/ABS C6600沙伯基础 无卤阻燃V-0抗水解 易流动.PC/ABS MC1300沙伯基础 电镀级 高抗冲 易流动