

PC 2407 2805 PC科思创欢迎您)

产品名称	PC 2407 2805 PC科思创欢迎您)
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

产品详情

PC/ABS合金可综合两者的优良性能。一方面提高ABS的耐热性和拉伸强度，另一方面降低PC熔体粘度，改善加工性能，减少制品内应力和冲击强度对制品厚度的敏感性。宁波科思创PC-ABS-FR1514 新一代耐水解稳定性PC/ABS在PCT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。宁波科思创PC-ABS-FR1514 PC-ABS的工艺条件：干燥处理：加工前的干燥处理是**的。湿度应小于0.04%，建议干燥条件为90~110℃，2~4小时。熔化温度：230~300℃。模具温度：50~100℃。注射压力：取决于塑件。注射速度：尽可能地高。宁波科思创PC-ABS-FR1514 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。