

# 沙伯基础PC授权总代理商 中国塑料

产品名称	沙伯基础PC授权总代理商 中国塑料
公司名称	上海琦塑工程塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路 936 号 5 幢
联系电话	13585896258

## 产品详情

PC沙伯基础一级代理商

硅氧烷共聚PC性能解析：

### 一、含硅PC的聚合原理

传统的PC与含硅PC的合成单体均包括双酚A和光气，但含硅PC还与聚二甲基硅氧烷共聚。

#### 1.传统pc的合成原理

众所周知，聚碳酸酯中的大苯环刚性基团限制了分子链段的内旋转，并且强极性基团-COO（酯基）提供了较大的分子间力，使分子链相互束缚，进一步降低了分子链的灵活性。因此，聚合物的玻璃化转变温度和熔融温度较高，熔体粘度高，分子链在外力作用下难以滑动。此外，由于分子链中含有-COO（酯基），在酸或碱的存在下，酯可以发生水解反应，生成相应的酸或醇。因此，常规PC的耐水解稳定性不高，对缺口敏感，耐划痕性差，长期暴露在紫外线下会明显变黄，而且PC容易受到某些有机溶剂的侵蚀。

供应PC沙伯基础创新（原GE）3414R含40%玻纤阻燃V-0易脱模注塑级

供应PC沙伯基础创新（原GE）500R含10%玻纤阻燃V-0易脱模注塑级

供应PC沙伯基础创新（原GE）500ECR含10%玻纤无卤阻燃V-0

供应PC沙伯基础创新（原GE）505R含10%玻纤抗紫外线阻燃V-0易脱模

供应PC沙伯基础创新（原GE）503R含10%玻纤无卤阻燃V-0

供应PC沙伯基础创新（原GE）925无卤阻燃V-0注塑级

供应PC沙伯基础创新（原GE）945U抗紫外线无卤阻燃V-0注塑级

供应PC沙伯基础创新（原GE）940阻燃级V-0中粘度注射成型

供应PC沙伯基础创新（原GE）940A阻燃级V-0表面光洁度64.良好中粘度

供应PC沙伯基础创新（原GE）943抗紫外线阻燃级V-0中粘度

供应PC沙伯基础创新(原GE)943A耐候性改良阻燃级V0表面光洁度良好中粘度

供应PC沙伯基础创新（原GE）945抗紫外线无卤阻燃V-0注塑级

供应PC沙伯基础创新（原GE）945A无卤阻燃V-0注塑级