

PC 基础创新塑料(新加坡) 945A WH8A077X特性通用 ;无溴 ;阻燃性 用于齿轮、齿条、蜗轮

产品名称	PC 基础创新塑料(新加坡) 945A WH8A077X特性通用 ;无溴 ;阻燃性 用于齿轮、齿条、蜗轮
公司名称	东莞市屹立塑胶有限公司
价格	16.80/千克kg
规格参数	品牌:基础创新塑料(新加坡) 型号:945A WH8A077 产地:新加坡
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期6 栋10号二楼
联系电话	13600271293 13600271293

产品详情

PC 基础创新塑料(新加坡) 945A WH8A077X特性通用 ;无溴 ;阻燃性 用于齿轮、齿条、蜗轮医疗器械

由于聚碳酸酯制品可经受蒸汽、[清洗剂](#)

、加热和大剂量辐

射消毒，且不发生变黄和物理性能下

降，因而被广泛应用于人工肾[血液透析](#)

设备和其他需要在透明、直观条件下操作并需反复消毒的医疗设备中。如生产高压注射器、外科手术面罩、一次性牙科用具、血液分离器等。

航空航天

随着航空、[航天技术](#)

的迅速发展，对飞9机和航天器中各部件的要求不断提高，使得PC在该领域的应用也日趋增加。据统计，仅一架波音型飞

机上所用聚碳酸酯部件就达2500个，

单机耗用聚碳酸酯约2吨。而在[宇宙飞船](#)上则采用了数百个不同构型并由[玻璃纤维](#)增强的聚碳酸酯部件及宇航员的防护用品等。

医疗器材

可作医疗用途的杯、筒、瓶以及牙科器械、药品容器和手术器械，甚至还可用作人工肾、人工肺等人工脏器。

PC 基础创新塑料(新加坡) 945A WH8A077X特性通用 ;无溴 ;阻燃性 用于齿轮、齿条、蜗轮其它方面

建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；在纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；日用方面作奶瓶、餐具、玩具、模型、LED灯外壳和手机外壳等。

改性用途

改性PC的目的是为了增韧，改良成型加工性能，减少残余变形，增加阻燃性等，具体能改性PC的品种有：

PC/ABS可提高弯曲模量、耐热性、[电镀](#)性能等。

PC/PET、PBT工可改善耐药品性，耐溶剂料性等。

PC/PMMA加入有机玻璃可提高外观珠光色彩。

PC/PA、HIPS可提高冲击韧性、表面光洁度。

PC/HDPE可改善耐沸水性、耐老化性、耐气候性，而LDPE效果较差。

PC用玻纤或碳纤维进行增强改性，提高机械强度。

并用溴类阻燃剂和三氧化二锑，可制成阻燃级PC。

其他和聚砜、芳香族聚碳酸酯、聚甲醛、聚丙烯、聚苯乙烯都可以进行共混改性，达到经济性和性能之间的平衡。

PC 基础创新塑料(新加坡) 945A WH8A077X特性通用 ;无溴 ;阻燃性 用于齿轮、齿条、蜗轮