

PC 945A-116 (美国) PC沙伯基础

产品名称	PC 945A-116 (美国) PC沙伯基础
公司名称	苏州创立诚新材料有限公司
价格	26500.00/吨
规格参数	品牌:沙伯基础创新 型号:945A-116 产地:美国
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆模具城3号楼117室(注册地址)
联系电话	18501558126

产品详情

PC 945A-116应用：1. 在光学领域的应用

在光学领域，PC的应用主要有 CD，VCD，DVD，CD-ROM光盘等存储器，眼镜片，透镜散射器，舞台用灯和机场跑道标识等附加值较高的一类产品。用于光盘的材料主要有聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA），PC等，前者主要用于视频光盘，后者主要用于音频光盘。

2. 在板材领域的应用

在板材领域，PC 板材用于建筑及装饰领域里的窗、层压的墙壁、反向红外线的隔热板和天窗顶盖等，家居中用于桌面；在防风外门、室内溜冰场和太阳能收集器方面也有应用。目前常用于板材的材料主要有高密度聚乙烯（HDPE）、聚丙烯（PP）等，PC板材档次高。

3. 在汽车零件领域

在汽车零件领域，PC可用于轿车和轻型卡车的各种零部件，计速器指针、挡风屏、仪表板、前灯罩和外壳、工具箱、保险杠等。常用的汽车用塑料还有聚甲醛、聚醚醚酮、聚酰胺（PA）6，PP，丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物（ABS），聚对苯二甲酸乙二酯（PET），不饱和聚酯等。

4. 在防弹玻璃领域

在防弹玻璃领域，PC 撞击强度是普通玻璃的250 300 倍 是钢化玻璃的 2 20 倍 密度仅为玻璃的一半 PC 难燃 燃烧时不会产生有毒气体 相同厚度下的隔音量比玻璃提高 3 4 dB 隔热效果比同等玻璃高 7 25 可取代玻璃用于汽车 火车 建筑领域 是防弹玻璃的理想材料 在建筑上的应用包括学校 医院 住宅 银行以及政府规定必须使用防碎玻璃以确保安全的场合 PMMA 也用于防碎玻璃 PC 抗冲击性 尺寸稳定性 耐磨性更好 热变形温度更高。

5. 在电子与电气领域

在电子与电气领域，电气结构零件用材包括聚酯氟塑料、聚苯醚、聚乙烯、PP、聚苯乙烯（PS）、聚氯乙烯（PVC）、PC等，其中PC主要用于要求高冲击强度的透明零件。电容器介质用材主要有PET，PS，PP，聚四氟乙烯，聚酰亚胺，PC膜，聚对二甲苯等，较低电压下使用PC。PC耐热性好，力学性能高，可用于一般和耐热结构零件（如支架、手柄、旋具柄、底座、盖、扎线带、线夹、号码盘、管座等），除PC外，还可采用PP，PS，ABS，PA6，注射酚醛塑料，聚砜，聚苯醚玻璃纤维膜压料等。常用的PC电子设备外观零件有罩、盒、旋钮、外框，透明外观零件，透镜、指示灯罩等，可用的材料还有改性PS，ABS，PP，珠光塑料，氨基塑料，有机玻璃等。

6. 在家用品、器具和动力工具领域

在家用品、器具和动力工具领域，PC主要用于餐具、饮料杯和玩具，浴帘孔眼、冰箱的保鲜盒和器具的外壳，食品加工设备、厨房电动器具、动力工具外壳、冰箱蔬菜保鲜盒及真空吸尘器部件，耐热用品如真空吸尘器、玉米爆花机、熨斗、咖啡壶、面包炉、罐头开启器、食品加工器外壳、搅拌器外壳和碗柜等，动力工具中用于把柄和外壳。在这一领域同PC竞争的还有聚苯醚，PA6，聚酚氧等。

7. 在医疗保健设备领域

在医疗保健设备领域，PC主要用于透明医疗保健用品、消毒器械、血液采集器、外科设备等。

8. 在办公设施领域

在办公设施领域，PC合金广泛应用于办公设备、远程通讯设施、计算机和电子设备的外壳。

9. 在塑料容器领域

在塑料容器领域，PC主要包括纯净水桶、食品盛食器等，目前应用较大的领域是纯净水桶。

常用塑料容器材料有

HDPE，线型低密度聚乙烯，低密度聚乙烯，PET，PP，PC，ABS，聚丙烯酸酯/PVC复合物，聚4-甲基戊烯等。PC生产中，最后一步脱除PhOH的程度直接关系这一领域的应用前景。

10. 在休闲和安全防护用品领域

在休闲和安全防护用品领域，PC主要是用作防护帽和防护头盔、透明安全镜、滑雪防护镜等。