PC 沙伯基础 940A-116 注塑级 高抗冲 阻燃 透明 中粘度 耐高温

产品名称	PC 沙伯基础 940A-116 注塑级 高抗冲 阻燃 透明 中粘度 耐高温
公司名称	上海洪超塑胶有限公司
价格	24.50/公斤
规格参数	
公司地址	上海市青浦区练塘章练塘路588弄15号1幢2层1区069室
联系电话	13774409307 13774409307

产品详情

pc耐弱酸，耐弱碱，耐中性油，不耐紫外光，不耐强碱pc是一种线型碳酸聚酯，分子中碳酸基团与另一些基团交替排列，这些基团可以是芳香族，可以是脂肪族，也可两者皆有。双酚a型pc是重要的工业产品。

pc是几乎无色的玻璃态的无定形聚合物，有很好的光学性。pc高分子量树脂有很高的韧性，悬臂梁缺口冲击强度为600~900j/m，未填充牌号的热变形温度大约为130°c，玻璃纤维增强后可使这个数值增加10°c。pc的弯曲模量可达2400mpa以上，树脂可加工制成大的刚性制品。低于100°c时，在负载下的蠕变率很低。

pc有较好的耐水解性，但不能用于重复经受高压蒸汽的制品。

pc主要性能缺陷是耐水解稳定性不够高，对缺口敏感，耐有机化学品性，耐刮痕性较差，长期暴露于紫外线中会发黄pc是一种非晶体工程材料，具有特别好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、抑制细菌特性、阻燃特性以及抗污染性。pc的缺口伊估德冲击强度（otchedizod impactstregth）非常高，并且收缩率很低，一般为0.1%~0.2%。其他树脂一样，pc容易受某些有机溶剂的浸浊。

用途：

1、电子电器：cd片、开关、家电外壳、信号筒、电容器、电话机壳体、电话交换器、信号继电器及零件等；

2、汽车：保险杆、分电盘、安全玻璃等；

3、工业零件：照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片等；

4、光学照明：大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等；

5、高精度零件：电子计算机、视频录象机等；

6、机械设备：各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮、机械设备壳体、罩盖及框架等；

7、医疗器材：医用杯、筒、瓶、牙科器械、药品容器和手术器械，还可用作人工肾、人工肺等人工脏器；

8、其它方面：建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；日用方面用作奶瓶、餐具、玩具、模型、绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、矿灯的电池壳、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。

聚碳酸酯可以满足汽车内饰件对材料韧性、强度、耐热等方面的高性能要求。这些材料在汽车内饰件上的应用，具有以下其它类材料的优点：