

PC 基础创新塑料(美国) 943-701 防火V0 诚信经营

产品名称	PC 基础创新塑料(美国) 943-701 防火V0 诚信经营
公司名称	上海文勤塑化有限公司
价格	20.00/kg
规格参数	品牌:基础创新塑料(美国) 型号:PC 943-701 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	15000223138

产品详情

PC 基础创新塑料(美国)特性:中粘度注射品级,易脱模.提供的耐热性能、良好的透明度和极高的耐冲击强度等物理机械性能。PC的综合性能优异,尤其具有突出的抗冲击性,透明性和尺寸稳定性；PC机械性能优良，成为突出的是它的冲击强度，和尺寸稳定性，在广阔的温度范围内仍能保持较高的机械强度，其缺点是耐疲劳强度和耐磨性较差，较易生产应力开裂现象。耐热性较好，其分解温度在300 以上，长期工作温度可高达120 同时它具有良好的耐寒性，脆化温度低至-100 ，其长期使用温度范围是-60 -120 。优良的电绝缘性能，接近或相当于优良的PET，耐老化和耐热老化良好。PC容易吸水，而且成型加工的高温过程的水分还会使PC发生水解和降解，严重影响制品的外观和物理，力学性能，因此，控制水分含量是保证制品质量的关键之一；

PC 基础创新塑料(美国)耳加工条件:于120 ° C下烘料约4小时;射出套筒温度介于230~320 ° C;模温为70~120 ° C;在射出周期中勿将热融胶长期停留在加热管中；PC 基础创新塑料(美国)应用领域：PC的综合必能优良，已得到广泛的应用。主要用于高透明性及高冲击强度的领域，如今光盘用材是PC的主要用途之一。PC在汽车制造业扩大使用的潜在市场也很大，可用于生产汽车前灯，侧灯，尾灯，镜面，透镜，车玻璃，内外装饰件，仪表板；在电子电器行业，可用于低压电柜的接线座，各种绝缘插件，绝缘套管，机床电机保护开关，空心砖外壳，仪表外壳和办公室自动化设备，还可以制造聚合物光纤的芯材PC可替代玻璃和金属，使用于建筑材料及其他的领域1.光学照明：用于制造大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等，还可广泛用于飞机上的透明材料。2.电子电器：聚碳酸酯是优良的E（120 ）级绝缘材料，用于制造绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、电话机壳体及零件、矿灯的电池壳等。也可用于制作尺寸精度很高的零件，如光盘、电话、电子计算机、视频录象机、电话交换机、信号继电器等通讯器材。聚碳酸酯薄摸还被广泛用作电容器、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。3.机械设备：用于制造各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮，也可作一些机械设备壳体、罩盖和框架等零件。4.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、人工肺等人工脏器。5.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、玩具和模型等。分类：防静电PC，导电PC，加纤防火PC，抗紫外线耐候PC，食品级PC