

韩国乐天PC PC-1100 护目镜专用料PC

产品名称	韩国乐天PC PC-1100 护目镜专用料PC
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:韩国乐天 型号:PC-1100 产地:韩国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

韩国乐天PC PC-1100 护目镜专用料PC

全球聚碳酸酯产能主要集中在亚太、欧洲和北美地区，亚太产能占全球总产能50%以上，前五国家为美国、德国、中国、韩国和日本；世界前五的聚碳酸酯生产企业SABIC、Bayer/Covestro、三菱化成/三菱气体、帝人和Styron的产能占全球总产能的80%左右。中国的消费量约占亚洲的一半；近十年，中国聚碳酸酯消费量平均增速在10%以上，预计未来中国聚碳酸酯消费仍将保持年均7-10%左右的速度增长。

聚碳酸酯，英文名称Polycarbonate（简称PC），是分子主链中含有碳酸酯基链节的线型高分子化合物。根据碳酸酯结构中所带有酯基种类的不同，可分为脂肪族、脂环族、芳香族、脂肪族——芳香族聚碳酸酯等多种类型。目前用作工程塑料的均为芳香族聚碳酸酯。聚碳酸酯作为一种高强度的工程塑料已经越来越普遍地走进我们日常生活。聚碳酸酯材料的应用也从光盘、遮光板发展到诸如手机、箱包、饮用水桶甚至汽车部件上。

聚碳酸酯（PC）物化性能：PC树脂是一种无定形，无味，无毒，无

嗅，透明的热塑性聚合物，分子量一般在20000-70000范围内，相对密度1.18-1.20,玻璃化温度140-150度，熔点220-230度。

聚碳酸脂（PC）光学性能：聚碳酸脂（PC）是非结晶性物质，纯净聚碳酸脂（PC）无色透明，具有良好的透光性，因其表面硬度较差，耐磨性不好，表面容易发毛而影响其透光率。

聚碳酸脂（PC）医疗及保健改性：PC耐高温能辐射杀菌，耐蒸煮和烘烤消毒，可用于采血标本器具，血液充氧器

PC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.

PC属于聚酯类，碳酸酯组合是由芳香族组合连结而成，燃烧较慢（防火级为V1，甚至是V0）。

特点:冲击强度高，尺寸稳定性好，无色透明，着色性好，电绝缘性、耐腐蚀性、耐磨性好,冲击强度高，抗弯、抗压、优越的抗冲击性、良好的涂饰性和对覆盖膜的黏附性、高度的尺寸稳定性、设计和加工极具灵活性应用、线膨胀系数低，热膨胀系数小。

成型温度：230-320 **干燥条件：**110-120 8小时可在-60~120 下长期使用。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，8、其它方面：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。