

## 韩国三养PC

产品名称	韩国三养PC
公司名称	江苏正熙国际贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南通市崇川路88号南通国际贸易中心1710室
联系电话	0513-55010388 18015248390

## 产品详情

江苏正熙国际贸易有限公司专业供应PC韩国三养PC聚碳酸酯塑胶原料，货源充足，质量保证，并能提供相关的加工技术指导，可为客提供物性表,出厂证明,MSDS,UL黄卡、ISO、ASTM物性资料、ROHS(SGS)等资料报告，详情请来电洽谈！

韩国三养PC--聚碳酸酯是一种无定形、无嗅、无味、无毒而透明的热塑性聚合物，是一具有良好透明性的塑料品种，具有较好的机械强度、耐热性能、耐紫外辐射及耐电综合性能，耐冲击强度高，蠕变性小，制品尺寸稳定，易增强，无毒卫生，能着色，具有良好的性价比和可化学修饰物理改性潜力，是综合性能优异、用途极为广泛的重要工程塑料品种。1954年德国拜耳公司首先研制开发成功，并于1958年实现了工业化。PC的特定结构决定了其特有的优良性质。主链中大共轭苯环使大分子变得较为柔顺，同时使它在有机溶剂中的溶解性和吸水性降低；极性羰基增大了分子间作用力，使分子链的刚性增加；氧基

则使PC分子链兼具柔性和韧性；易溶于某些有机极性溶剂，同时电绝缘性稍差于非极性和弱极性聚合物。这是由于酯基的存在。在暂不考虑R基的情况下，由于苯环和羰基的作用较氧基强烈，故总体来说，PC分子链的刚性较大，玻璃化温度高，抗冲击性能好。同时，分子链的刚性和分子间的作用力增大了位阻，使PC的机械强度增高。另外，侧基大小、刚性、极性及分布的对称性也是影响PC性能的主要因素；端羟基和端羧基的存在虽然对PC的热稳定性会产生不利影响，但这些缺点可以通过与其它有机物的共聚、均聚、共混来克服由于其杰出的性能，聚碳酸酯的用途极为广泛，尤其在透明材料领域更起着不可替代的作用。传统的无机玻璃是由石英砂、纯碱、长石和石灰石等原料制成。这种玻璃大的缺点就是易碎，即强度差，一旦发生事故，撞碎的玻璃片往往带尖棱，从而造成对人体的伤害。

韩国三养PC--PC材料光扩散面向LED照明领域，具有高透光率、高雾度、易加工、质轻等特点，并有很好的表面外观品质、较高的韧性、较强的耐黄变能力和良好的阻燃特性，是LED照明球泡灯具领域理想的工程塑料材料。目前，该LED球泡灯罩用光扩散PC已通过小试、中试，并获得下游某知名照明灯具客户试料认可，进入批量试产和市场推广阶段。LED是绿色环保光源，但其发光特性为方向性较强的射光，较为刺眼。采用光扩散PC材料制成球泡灯罩后，可使光线变得均匀柔和，进而显着改善LED照明效果。PC是一类综合性能十分优异的非晶态工程塑料，注射成型后产品表面高光、高亮，外观品质出众，是LED照明领域理想的外观材料。尤其在光扩散组分均匀分散后，产品保持了PC本身较高的透光率，另一方面，光扩散组分使得入射光发生均匀散射，使产品又具有较高的雾度，视觉体验更加柔和舒适。

韩国三养PC--聚碳酸酯PC按功能特性可分为通用级PC、透明级PC、医药食品级PC、阻燃PC、耐热PC、耐候PC、润滑PC、玻璃纤维增强PC、碳纤维增强PC、无机物填充PC、电磁屏蔽PC、抗静电PC等，以及复合级PC。各品种又可按树脂熔体指数或混配改性添加剂成分不同，细分为更多的具体牌号。聚碳酸酯PC可采用共聚或共混方法改性，产生出许多具有特殊优良性能的品种，这在很大程度上拓宽了聚碳酸酯PC的品种和应用领域。聚碳酸酯PC系优良的电绝缘材料。在宽广的温度和湿度范围内具有良好且稳定的电绝缘性。它还具有耐热性、耐寒性、阻燃性、低烟性及低的腐蚀气体排放性、尺寸稳定性，而且具有极高的冲击强度，特别适用于制造办公机器、家用电器、通信设备、电工器械和仪器仪表等，已广泛用于计算机、便携式计算机、打印机、复印机、录像机、彩色电视机、冰箱、吸尘器、、移动、手机、电动工具、实验室分析仪器和食品加工机械等，PC可用作诸如外壳、机体、支架、冰箱冷冻室抽屉、高精度重要零部件、透明的电器仪表屏、灯具、开关、计算机配件、高清晰度大型电视屏幕、液晶平面显示器（导光板、扩散板及光学薄膜等）。聚碳酸酯PC及其合金，适用于制作薄壁及形状复杂的制品。聚碳酸酯PC用于生产照相器械、便携式工具、运动设备，特别适用于在低温条件下要求高冲击强度的场合。北京、上海和广东地区，DVD和CD-R生产线集中在浙江和广东地区。2002年起，中国光盘市场的规模已仅次于美国，居世界第二位。