

德国科思创（拜耳）PC 2205 低粘度

产品名称	德国科思创（拜耳）PC 2205 低粘度
公司名称	上海缘塑新材料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	特性:低粘度 用途:通用 产地:德国科思创
公司地址	上海市奉贤区明城路
联系电话	021-31009739 15821669082

产品详情

出售德国科思创（拜耳）PC 2205

PC塑胶原料 PC树脂 PC塑料 PC塑胶 PC材料 PC颗粒 PC粉末 加碳纤PC 加玻纤PC 高韧性PC 耐磨PC 透明PC 阻燃PC 防火PC 瓷白PC 抗静电PC 耐高温PC 导电PC 高流动性PC 食品级PC 抗辐射PC PC细粉 改性PC 电镀PC 光扩散PC PP塑料价格 PC镭雕专用料 PC抗冲击料 PC原料 光学级PC 拜耳PC PC增强 日本出光PC

韩国三养PC.我们直接从厂家提货,属一级总代理级有限公司,货源稳定,品种齐全.价格优惠.

出售德国科思创（拜耳）PC 2205

PC塑胶原料--PC原料一般对于壁厚小于3.0mm，料流长度小于250mm的制品允许采用直径为0.80~3.0mm的针形浇口；对于壁厚较厚、易产生缩痕和缩孔的制品可选用注流道式直接浇口，但注意随之而来的内应力较大问题；PC虽然聚碳酸酯熔体的粘度较大，流动性较差，但为了防止在成型过程中出现排气不良现象，仍需开设深度小于0.03mm的排气孔。PC为了得到透明性和光洁度较好的制品，要求模具型腔的表面光洁度不低于9，好是10以上。PC为有助于熔体的顺利充模，得到表面光洁度较好，内应力较小的制品，模具应有可在120度以下自由选择并稳定工作的控温装置。PC是透明性材料，为了不影响透明效果，我们一般不推荐添加脱模剂。PC在注塑造成斑纹或开裂，对脱模有困难，确需脱模剂以助脱模的PC制品可使用一些硬脂酸或硅油衍生物作脱模剂，但其量一定要严格控制。PC由于金属与塑料在热膨胀系数上的差别较，易使金属嵌件与塑料相接的界面形成很大的内应力，这在聚碳酸酯中表现较为突出，使制品在使用过程中容易出现开裂现象，因此除了尽可能减少金属嵌件使用数量以及对制品进行必要的处理之外，PC对嵌件要求避免锐角或缺口的存在，在成型加工中应将嵌件进行预热一般要求达200度左右，以缩小小金属件与熔体之间的温差，使嵌件在与树脂熔体接触时，至少有120度以上的温度。对有嵌件的PC制品，其树脂好选用分子量更大的品级。

PC塑胶原料--PC塑料是高分子化合物，PC胶料是当今五大工程塑料之一，PC是一种综合性能优良的热塑性工程塑料。可用于制造机械、汽车和精密仪器等零部件，可制成精度很高的成型品，也可用于电子元件和电动工具部件。但PC的加工成型要求较高，本身无自润滑性，不适合制造带金属嵌件的制品。由于PC本身无毒，耐化学品性好，食品卫生性能优良，可以广泛地应用日常生活中。特别是它的透明性能优于其他工程塑料，所以广泛应用于航空玻璃、灯具、安全玻璃、办公设备、激光光盘等领域。可以说在国民经济的各个领域，PC都获得了广泛的应用，而且还在不断扩大。工程塑料PC以其优良的综合性能。PC具有优异的电绝缘性、延伸性、透明性、尺寸稳定性、高抗冲强度及耐化学腐蚀性，较高的耐热性和耐寒性。PC被广泛用于汽车、电子电气、建筑材料、机械零件、办公自动化设备、包装业、运动器械、医疗保健、光盘和家庭用品等领域。光盘的投入跟使用为PC塑胶原料提供了更高的市场，相当于总量的22%。拜耳是光盘级PC材料的主要生产商，正在重点投资泰国马他普特工厂和中国上海漕泾工厂，希望PC产品模克隆全球产量在2006年超过110万吨。

PC塑胶原料--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则是由于酯基的存在。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。

PC塑胶原料--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，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，进而显著改善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。