

库存PC 日本帝人 3310M BK 玻纤增强 高刚性 相机应用

产品名称	库存PC 日本帝人 3310M BK 玻纤增强 高刚性 相机应用
公司名称	东莞市开源塑胶原料有限公司
价格	21.00/KG
规格参数	品牌:PC注塑级 特性:玻纤增强 用途:相机应用
公司地址	南城街道周溪草岭街2号2242
联系电话	15916718183

产品详情

PC 日本帝人 3310M BK 注塑级

产品描述

颜色 暂无

特性 增强 玻纤增强 高刚性

应用领域 工程配件 相机应用 机械部件

库存PC 日本帝人 3310M BK 玻纤增强 高刚性 相机应用 聚碳酸酯的应用开发是向高复合、高性能、专用化、系列化方向发展，目前已推出了，办公设备、箱体、、医药、照明、

等多种产品各自专用的品级牌号。

(1)用于建材行业 聚碳酸酯具有良好的透光性，抗冲击性，耐紫外线辐射及其制品的尺寸稳定性和良好的成型加工性能，使其比建筑业传统使用的无机玻璃具有明显的技术性能优势。

目前，建有聚碳酸酯建材中空板生产线20余条，年需用聚碳酸酯7万t左右，预计到2005年将达到14万t。

(2)用于汽车制造工业 聚碳酸酯具有良好的抗冲击、抗热畸变性能，而且耐候性好、高，因此适用于生产轿车和轻型卡车的各种零部件，其主要集中在、仪表板、加热板、除霜器及聚碳酸酯合金制的保险杠等。根据发达国家数据，聚碳酸酯在电子电气、汽车制造业中使用比例在40%~50%，目前中国在该领域的使用比例只占10%左右，电子电气和汽车制造业是中国迅速发展的支柱产业，未来这些领域对聚

碳酸酯的需求量将是巨大的。预计2005年中国汽车总量将达300多万辆，届时需求量也将达到3万t，因而聚碳酸酯在这一领域的应用是极有拓展潜力的。

PC光学性质：

PC在工程塑料中以透明性凸显而被应用于特种方面；尽管之前就有PMMA，但从冲击强度、耐热性、尺寸安定性来看，PC是一种更佳的透明材料，其用途已扩至光学用。

PC在不含紫外线吸收剂时

会吸收280~290nm；对于可见光线通常可达80~90%之光线透过率(与厚度有关)；对于红外线部分，则厚度达5.0 μm以上就几乎不透过。PC的折射率约1.58，比PMMA(1.49)大，更适合于透镜的设计。PC会被290nm之紫外线作用发生光氧化反应而劣化，劣化现象从表面开始，引发变黄，切断主链而引起分子量降低、架桥、产生凝胶等各种化学构造的变化，继而引起机械强度和柔软性的降低，终至龟裂；因此，添加紫外线吸收剂可把劣化现象抑制至相当程度。TYC用于车灯灯壳之PC，因需要长时间暴露在户外，使用之原料规格皆有添加紫外线吸收剂。

Stock PC,PC Japanese Emperor,PC 3310M BK,PC Glass fiber reinforced,PC High rigidity,PC camera applications