

PC(聚碳酸酯) L-1225Y/嘉兴帝人 阻燃级 透明照明灯具 一次性餐具 容器PC原料

产品名称	PC(聚碳酸酯) L-1225Y/嘉兴帝人 阻燃级 透明照明灯具 一次性餐具 容器PC原料
公司名称	东莞市顺心进出口有限公司
价格	24.50/KG
规格参数	品牌:嘉兴帝人 型号:L-1225Y 产地:嘉兴
公司地址	广东省东莞市樟木头镇樟木头百顺街16号102室 (注册地址)
联系电话	18890186812 18890186812

产品详情

PC(聚碳酸酯) L-1225Y/嘉兴帝人

特性：高流动,透明级

用途：电器用具,照明灯具,电气/电子应用领域,薄壁制品,机器/机械部件,劳保用品,医疗/护理用品,一次性餐具,容器

加工方法：注塑

参数：吸水率:0.2% 比重:1.2无 收缩率:0.5~0.7% 收缩率:0.5~0.7% 弯曲模量:2260.0MPA

聚碳酸酯（Polycarbonate），简称PC是一种无色透明的无定性热塑性材料。其名称来源于其内部的CO₃基团。聚碳酸酯树脂具有优异透明性、高耐热性、超高耐冲击性、尺寸安定性等等，使其适用的范围相当的广泛。举凡3C产品、电子电机产品、精密机器、仪器产品、汽机车部品、运动用品、休闲娱乐相关用品、卫浴卫生、CD/DVD光盘片相关产品等等。

聚碳酸酯以其独特的高透光率、高折射率、高抗冲性、尺寸稳定性及易加工成型等特点，在该领域占有其重要的位置。采用光学级聚碳酸酯配制作的光学透镜不仅可用于照相机、显微镜、望远镜及光学测

试仪器等，还可用于电影投影机透镜、复印机透镜、红外自动调焦投影仪透镜、激光束打印机透镜，以及各种棱镜、多面反射镜等诸多办公设备和家电领域，其应用市场为广阔。聚碳酸酯在光学透镜方面的另一重要应用领域便是作为儿童眼镜、太阳镜和安全镜和成人眼镜的镜片材料。近年来，世界眼镜业聚碳酸酯消费量年均增长率一直保持在20%以上，显示出大的市场活力。用于光盘的基础材料

近年来，随着信息产业的崛起，由光学级聚碳酸酯制成的光盘作为新一代音像信息存储介质，正在以快的速度迅猛发展。聚碳酸酯以其优良的性能特点因而成为世界光盘制造业的主要原料。目前世界光盘制造业所耗聚碳酸酯量已超过聚碳酸酯整体消费量的20%，其年均增长速度超过10%。中国光盘产量增长迅速，据新闻出版总署公布的数字，2002年全国共有光盘生产线748条，年耗光学级聚碳酸酯约8万吨，且全部进口。因而聚碳酸酯在光盘制造领域的应用前景是为广阔的。