

聚碳酸酯PC德国拜耳8325

产品名称	聚碳酸酯PC德国拜耳8325
公司名称	东莞市樟木头健鹏塑胶原料经营部
价格	.00/件
规格参数	PC:聚碳酸酯 8325:低异向性;高流动;耐候;耐老化;高强度; 德国拜耳:高流动;热稳定
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区莞樟西路41-5号
联系电话	13415931556 13415931556

产品详情

PC的用途：

1、电子电器：CD片、开关、家电外壳、信号筒、电容器、电话机壳体、电话交换机、信号继电器及零件等；2、汽车：保险杠、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、牙科器械、药品容器和手术器械，还可用作人工肾、人工肺等人工脏器；8、其它方面：建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；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。

PC材料简介：聚碳酸酯（英文简称PC），又称PC塑料；是分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物，根据酯基的结构可分为脂肪族、芳香族、脂肪族-芳香族等多种类型。其中由于脂肪族和脂肪族-芳香族聚碳酸酯的机械性能较低，从而限制了其在工程塑料方面的应用。

仅有芳香族聚碳酸酯获得了工业化生产。由于聚碳酸酯结构上的特殊性，已成为五大工程塑料中增长速度非常快的通用工程塑料。

PC主要性能缺陷是耐水解稳定性不够高，对缺口敏感，耐有机化学品性，耐刮痕性较差，长期暴露于紫外线中会发黄。和其他树脂一样，PC容易受某些有机溶剂的侵蚀。

