

高刚性 GN-3720SH BK 日本帝人 PC 抗蠕变 阻燃 光扩散级 商务设备 镜头应用

产品名称	高刚性 GN-3720SH BK 日本帝人 PC 抗蠕变 阻燃 光扩散级 商务设备 镜头应用
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PC塑胶原料 型号:GN-3720SH BK 用途:商务设备 镜头应用
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

高刚性 GN-3720SH BK 日本帝人 PC 抗蠕变 阻燃 光扩散级 商务设备 镜头应用

GN-3720SH BK 日本帝人 PC的化学性能：

PC耐弱酸，耐弱碱，耐中性油，不耐紫外光，不耐强碱PC是一种线型碳酸聚酯，分子中碳酸基团与另一些基团交替排列，这些基团可以是芳香族，可以是脂肪族，

也可两者皆有。双酚A型PC是重要的工业产品。

PC是几乎无色的玻璃态的无定形聚合物，有很好的光学性。PC高分子量树脂有很高的韧性，悬臂梁缺口冲击强度为600~900J/m，未填充牌号的热变形温度大约为130 ° C，

玻璃纤维增强后可使这个数值增加10 ° C。PC的弯曲模量可达2400MPa以上，树脂可加工制成大的刚性制品。低于100 ° C时，在负载下的蠕变率很低。

PC有较好的耐水解性，但不能用于重复经受高压蒸汽的制品。

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PC是一种非晶体工程材料，具有特别好的抗冲击强度、

热稳定性、光泽度、抑制细菌特性、阻燃特性以及抗污染性。PC的缺口伊估德冲击强度（notched Izod impact strength）非常高，并且收缩率很低，一般为0.1%~0.2%。

其他树脂一样，PC容易受某些有机溶剂的浸蚀。

GN-3720SH BK 日本帝人 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、医疗器材：医用杯、筒、瓶、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。

高刚性 GN-3720SH BK 日本帝人 PC 抗蠕变 阻燃 光扩散级 商务设备 镜头应用