

PC LS-2020日本三菱工程

产品名称	PC LS-2020日本三菱工程
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	43.00/KG
规格参数	三菱:1 LS-2020:2 日本:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

PC LS-2020日本三菱工程

PC(聚碳酸酯#防弹胶)/LS-2020/三菱工程塑料

重要参数：熔体流动速率:10 g/10min 密度:1.26 g/cm³ 吸水率:0.12 % 成型收缩率:0.5 % 缺口冲击强度:12 拉伸强度:53 MPa 断裂伸长率:100 % 弯曲强度:85 MPa 弯曲模量:2300 MPa 热变形温度:126

生产厂商：日本三菱工程塑料株式会社

该产品在北美洲、欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。

PC LS-2020日本三菱工程

聚碳酸酯耐弱酸，耐弱碱，耐中性油。

聚碳酸酯不耐紫外光，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是最重要的工业产品。

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耐水解性差，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。和其他树脂一样，PC容易受某些有机溶剂的侵蚀。

PC材料具有[阻燃性](#)，耐磨。抗氧化性。

PC汽车制造业：

聚碳酸酯具有良好的抗冲击、抗热畸变性能，而且耐候性好、硬度高，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[照明系统](#)、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%，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。[中国汽车](#)总量多，需求量大，因而聚碳酸酯在这一领域的应用是极有拓展潜力的