

PC 日本三菱工程 H-3000VR提高弯曲模量、耐热性、电镀性能

产品名称	PC 日本三菱工程 H-3000VR提高弯曲模量、耐热性、电镀性能
公司名称	东莞市屹立塑胶有限公司
价格	16.80/千克kg
规格参数	品牌:日本三菱工程 型号:H-3000VR 产地:日本
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期6 栋10号二楼
联系电话	13600271293 13600271293

产品详情

PC 日本三菱工程 H-3000VR提高弯曲模量、耐热性、电镀性能电子行业

由于聚碳酸酯在较宽的温

度、湿度范围内具有良好而恒定的电绝缘性，是优良

的[绝缘材料](#)。同时，其良好的难燃性和尺寸稳定性，使其在电子电器行业形成了广阔的应用领域。

聚碳酸酯树脂主要用于生产各种食品加工机械，电动工具外壳、机体、支架、冰箱冷冻室抽屉和真空吸尘器零件等。而且对于零件精度要求较高的计算机、视频录像机和彩色电视机中的重要零部件方面，聚碳酸酯材料也显示出了极高的使用价值。

光学透镜

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，在该领域占有极其重要的位置。采用光学级

聚碳酸酯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，其应用市场极为广阔。

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。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，显示出极大的市场活力。

改性用途

改性PC的目的是为了增韧，改良成型加工性能，减少残余变形，增加阻燃性等，具体能改性PC的品种有

:

PC/ABS可提高弯曲模量、耐热性、[电镀](#)性能等。

PC/PET、PBT可改善耐药品性，耐溶剂性等。

PC/PMMA加入有机玻璃可提高外观珠光色彩。

PC/PA、HIPS可提高冲击韧性、表面光洁度。

PC/HDPE可改善耐沸水性、耐老化性、耐气候性，而LDPE效果较差。

PC用玻纤或碳纤维进行增强改性，提高机械强度。

并用溴类阻燃剂和三氧化二锑，可制成阻燃级PC。

其他和聚砜、芳香族聚碳酸酯、聚甲醛、聚丙烯、聚苯乙烯都可以进行共混改性，达到经济性和性能之间的平衡。

PC 日本三菱工程 H-3000VR提高弯曲模量、耐热性、电镀性能