

台湾奇美PC(奇美授权代理商)全系列

产品名称	台湾奇美PC(奇美授权代理商)全系列
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市花桥镇蓬青路888号
联系电话	021-39596360 18501713476

产品详情

世界聚碳酸酯产能这几年稳步发展，截至2016年8月，全球聚碳酸酯年产能为492.1万吨，生产装置主要集中在东北亚、北美和西欧地区。2016年，这3个地区的年产能合计达到399.1万吨，占世界总生产能力的81.1%。

聚碳酸酯的工业生产方法目前主要有界面缩聚法、熔融酯交换缩聚法、非光气熔融酯交换缩聚法3种合成工艺，前两类又并称为“光气法”，后一类为“非光气法”。就全球产能来看，采用光气法的产能占近八成。尽管非光气法产能占比尚不足两成，但它将成为今后聚碳酸酯生产工艺的发展方向。

非光气法属于环保型生产工艺，从根本上摆脱了有毒原料光气；在生产过程中苯酚可循环用于碳酸二苯酯的制备，降低了生产成本；不需要干燥和洗涤，减少了投资，副产物较少；产品纯度较高、光学性能好、透明度高。

目前，亚洲需求增长带动了世界聚碳酸酯生产能力的迅速增长，生产重心已向亚洲，尤其是中国等发展中国家转移。截至2016年8月，我国聚碳酸酯的年产能达到87万吨，超过美国成为世界的聚碳酸酯生产国家。与世界总产能的工艺结构相似，我国光气法聚碳酸酯产能占全国总产能的八成。

未来几年，世界仍有多家企业计划新建或者扩建聚碳酸酯生产装置。预计到2020年，世界聚碳酸酯的年产能达到560万吨。亚洲，尤其是东北亚地区是世界最主要的聚碳酸酯生产基地。世界聚碳酸酯主要用于薄膜/片材、汽车、电子/电气、器具/家庭用品等领域。

预计2015~2020年，世界聚碳酸酯的消费量以年均2.9%的速度增长，到2020年总消费量达到460万吨。除了光学媒介方面的消费量以年均4.4%的速度减少外，其他领域的消费量有不同程度的增长。增长最快的是电子/电气领域，其消费量年均增长率有望达到4.8%，电气/家庭用品领域的消费量则以年均增长率4.6%紧跟其后

