

PC 沙伯基础(原GE) 141R 注塑级 透明级 通用级 汽车部件

产品名称	PC 沙伯基础(原GE) 141R 注塑级 透明级 通用级 汽车部件
公司名称	苏州亿建华塑胶原料有限公司
价格	15.50/kg
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:141R 种类:PC
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号
联系电话	0512-86893583 13095976867

产品详情

PC树脂的生产主要集中在美国、西欧和日本。这三大产地生产能力约占世界总生产能力的90%。目前世界聚碳酸酯工业发展呈现两大特点，一是生产更趋集中和垄断，德国拜耳公司、美国GE化学公司、道化学公司及日本帝人公司四大公司的生产能力占世界总生产能力的80%左右，其中通用电气、拜耳、陶氏化学和日本帝人公司，其装置能力分别占2000年世界总生产能力的35%、31%、9%和9%。这几大公司控制着世界聚碳酸酯的生产技术，主宰着世界聚碳酸酯市场。二是亚洲发展迅速，近年来随着亚洲经济逐步恢复，尤其是中国经济的持续快速发展，对工程塑料的需求越来越强劲，世界著名聚碳酸酯生产商也纷纷来亚洲投资建厂。

美国基础创新PC 141R-111-----DVD或CD光盘仍是聚碳酸酯消费的主要领域之一，拜耳公司预计2005年用于光学介质的PC消费量将达到77万t。日本帝人集团与新加坡合资的生产装置，产品50%将用于光学介质。全球PC树脂两大主要生产商Bayer和GE致力于用于医用市场的PC树脂的新品开发。Bayer公司推Makrofol LP 209 PC薄膜及GE公司的3种Lexan PC：Lexan HPXSR、HPX4、HP1HF。聚碳酸酯工业化合成主要是界面*化路线，以双酚A为原料，使用*、氢氧化钠和二氯甲烷为原料及反应助剂，此法工艺成熟，产品质量较高，易于规模化和连续化生产，经济性好。因此此工艺路线长期占据着聚碳酸酯生产的主导地位。但由于该法使用的原料*剧毒，近年来各大公司纷纷研究非*法生产路线。1993年非*法工艺研究成功，并由GE塑料日本公司实现了工业化生产。主要以双酚A与碳酸二苯酯为原料，该工艺是一种符合环境要求的绿色工艺，已成为今后聚碳酸酯合成工艺的发展方向，预计未来在聚碳酸酯生产中将逐渐占据主导地位。