

PC 2807上海科思创 耐候,抗紫外线,中粘度聚碳酸酯塑料

产品名称	PC 2807上海科思创 耐候,抗紫外线,中粘度聚碳酸酯塑料
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	PC:耐候 2467:抗紫外线 德国科思创:中粘度聚碳酸酯塑料
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

PC 2807上海科思创 耐候,抗紫外线,中粘度聚碳酸酯塑料

德国拜耳1092 PC北美良好的抗紫外线，耐候性好建材，建筑应用

德国拜耳1095 PC北美良好的脱模;高粘度外壳，电源/其他工具

德国拜耳1095 PC非洲和中东，欧洲良好的脱模;高粘度外壳，电源/其他工具

德国拜耳1143 PC北美良好的耐冲击性，抗紫外线性能良好;高清晰透明板材;表

德国拜耳1143 PC非洲和中东，欧洲良好的脱模，高黏度曲线;表

德国拜耳1239 PC非洲和中东，欧洲食品接触的可接受的;高粘度应用的吹塑瓶

德国拜耳1243 PC北美良好的脱模，高黏度曲线;表

德国拜耳1248 PC非洲及中东，欧洲食品接触的可接受的;韧，中等粘度

德国拜耳1248 MAS068 PC非洲及中东，欧洲食品接触的可接受的修改影响;

德国拜耳1260 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲良好的脱模;韧，低粘度

德国拜耳1260 PC北美良好的脱模;韧，低粘度

德国拜耳1837 PC非洲和中东，欧洲良好的抗冲击性，良好的脱模;影响...

德国拜耳1837 PC北美良好的模具发布;韧;中等粘度

德国拜耳1844 PC非洲和中东，欧洲无溴，无氯阻燃，良好的...外壳

德国拜耳1881 PC非洲及中东，欧洲良好的脱模;韧，低粘度;

德国拜耳1885 PC非洲及中东，欧洲光学数据存储

德国拜耳1899 PC非洲及中东，欧洲阻燃，良好的脱模，影响Modifie的...电池的情况下

德国拜耳1952 PC非洲及中东，欧洲无溴，无氯阻燃，良好的... LCD的应用

德国拜耳1954年PC非洲及中东，欧洲低粘度外壳，机器/机械零件

德国拜耳2205 PC北美通用，良好的脱模，低粘度通用

德国拜耳2205 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲通用，良好的脱模，低粘度通用

德国拜耳2207 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲通用，良好的脱模，低粘度

德国拜耳2207 PC北美通用，良好的脱模，低粘度通用

德国拜耳2256 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲食品接触的可接受的，良好的脱模，低粘度

德国拜耳2258 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲生物相容性，良好的脱模，低粘度外壳

德国拜耳2258 PC北美生物相容性;环氧乙烷灭菌，良好的M...医疗/护理领域的应用

德国拜耳2400 PC北美通用汽车上的应用

德国拜耳2400 PC非洲及中东，欧洲通用型，低粘度

德国拜耳2400 MAS401 PC非洲及中东，欧洲低粘度包装

德国拜耳2403 PC北美高流动汽车上的应用，汽车内饰件

德国拜耳2405 PC北美通用，良好的脱模，低粘度通用

德国拜耳2405 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲通用，良好的脱模，低粘度通用

德国拜耳2405 MAS048 PC非洲及中东，欧洲通用，良好的脱模，低粘度通用

德国拜耳2405 MAS056 PC非洲及中东，欧洲通用，耐冲击性好，良好的模具...

德国拜耳2405 MAS057 PC非洲及中东，欧洲通用，耐冲击性好，良好的模具...

德国拜耳2407 PC北美通用，良好的脱模，低粘度通用

德国拜耳2407 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲通用，良好的脱模，低粘度通用

德国拜耳2407 MAS056 PC非洲及中东，欧洲通用，耐冲击性好，良好的模具...

德国拜耳2407 MAS057 PC非洲及中东，欧洲通用，耐冲击性好，良好的模具...

德国拜耳2407 MAS070 PC非洲及中东，欧洲通用，耐冲击性好，良好的模具...

德国拜耳2407 MAS082 PC非洲及中东，欧洲通用，耐冲击性好，良好的模具...

德国拜耳2407 MAS084 PC非洲及中东，欧洲通用，耐冲击性好，良好的模具...

德国拜耳2407 MAS145 PC非洲及中东，欧洲通用，耐冲击性好，良好的模具...

德国拜耳2408 MAS310 PC非洲及中东，欧洲生物相容性，环氧乙烷消毒;低的Vi...医疗/护理领域的应用

德国拜耳2456 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲食品接触的可接受的，良好的脱模，低粘度

德国拜耳2456 PC北美与食品接触的可接受的，良好的脱模，低粘度

德国拜耳2458 PC北美生物相容性;环氧乙烷灭菌，良好的M...医疗/护理领域的应用

德国拜耳2458 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲生物相容性，环氧乙烷消毒，良好的M..
..医疗/护理领域的应用

德国拜耳2467 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲阻燃，良好的脱模，低粘度

德国拜耳2505 PC北美良好的脱模

德国拜耳2556 PC北美与食品接触的可接受的，良好的脱模，中等粘度

德国拜耳2556 PC非洲和中东，欧洲食品接触的可接受的，良好的脱模，中等粘度

德国拜耳2558 PC北美生物相容性;环氧乙烷灭菌，良好的M...医疗/护理领域的应用

德国拜耳2558 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲生物相容性，环氧乙烷消毒，良好的M..
..医疗/护理领域的应用

德国拜耳2600 PC非洲及中东，欧洲通用，中等粘度通用

德国拜耳2605 PC北美通用，良好的脱模，中等粘度通用

德国拜耳2605 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲通用，良好的脱模，中等粘度通用

德国拜耳2605 MAS145 PC非洲及中东，欧洲通用，良好的脱模，中等粘度通用

德国拜耳2606 PC非洲和中东，欧洲食品接触的可接受的中等粘度

德国拜耳2607 PC北美通用，良好的脱模，中等粘度通用

德国拜耳2607 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲通用，良好的脱模，中等粘度通用

德国拜耳2608 PC北美生物相容性，环氧乙烷消毒;中...医疗/护理领域的应用

德国拜耳2647 PC北美通用汽车上的应用

德国拜耳2652 PC非洲和中东，欧洲食品接触的可接受的，良好的脱模，中等粘度玩具

德国拜耳2656 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲食品接触的可接受的，良好的脱模，中等粘度

德国拜耳2656 PC北美与食品接触的可接受的，良好的脱模，中等粘度

德国拜耳2658 PC北美生物相容性;环氧乙烷灭菌，良好的M...医疗/护理领域的应用

德国拜耳2658 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲生物相容性，环氧乙烷消毒，良好的M..
..医疗/护理领域的应用

德国拜耳2665 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲阻燃，良好的脱模，中等粘度

德国拜耳2665 MAS071 PC非洲及中东，欧洲，耐氯无溴阻燃;

德国拜耳2665 MAS145 PC非洲和中东，欧洲无溴，氯免费，阻燃，良好的...

德国拜耳2667 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲无溴，氯免费，阻燃，良好的...

德国拜耳2800 PC非洲和中东，欧洲通用型，中等粘度

德国拜耳2805 PC北美通用，良好的脱模，中等粘度通用

德国拜耳2805 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲通用，良好的脱模，中等粘度

德国拜耳2805 MAS145 PC非洲及中东，欧洲通用，良好的脱模，中等粘度通用

德国拜耳2805 MAS152 PC非洲及中东，欧洲通用，良好的脱模，中等粘度通用

德国拜耳2806 PC非洲和中东，欧洲食品接触的可接受的中等粘度

德国拜耳2807 PC北美通用，良好的脱模，中等粘度通用

德国拜耳2807 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲通用，良好的脱模，中等粘度

德国拜耳2807 MAS145 PC非洲及中东，欧洲通用，良好的脱模，中等粘度通用

德国拜耳2807 MAS167 PC非洲及中东，欧洲通用，良好的脱模，中等粘度通用

德国拜耳2808 PC非洲及中东，欧洲生物相容性，环氧乙烷消毒;中...医疗/护理领域的应用

德国拜耳2856 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲食品接触的可接受的，良好的脱模，中等粘度

德国拜耳2856 PC北美与食品接触的可接受的，良好的脱模，中等粘度

德国拜耳2856 MAS145 PC非洲及中东，欧洲通用，耐冲击性好，良好的模具...

德国拜耳2856 MAS162 PC非洲及中东，欧洲食品接触的可接受的，良好的脱模，中等粘度

德国拜耳2858 PC北美生物相容性;环氧乙烷灭菌，良好的M...医疗/护理领域的应用

德国拜耳2858 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲生物相容性，环氧乙烷消毒，良好的M...医疗/护理领域的应用

德国拜耳2865 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲无溴，氯免费，阻燃，良好的...

德国拜耳2867 PC非洲和中东，欧洲阻燃，良好的脱模，中等粘度

德国拜耳3100 PC非洲及中东，欧洲通用，高粘度

德国拜耳3103 PC非洲和中东，欧洲良好的抗冲击性，抗紫外线性能良好

德国拜耳3105 PC北美通用，良好的脱模，高粘度通用

德国拜耳3105 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲通用，良好的脱模，高粘度通用

德国拜耳3106 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲与食品接触的可接受的高粘度

德国拜耳3106 PC北美与食品接触的可接受的高粘度

德国拜耳3107 PC北美通用，良好的脱模，高粘度通用

德国拜耳3107 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲通用，良好的脱模，高粘度通用

德国拜耳MAS167 PC非洲及中东，欧洲通用，良好的脱模，高粘度通用

德国拜耳3108 PC北美生物相容性，环氧乙烷消毒;属...医疗/护理领域的应用

德国拜耳3108 PC非洲及中东，欧洲生物相容性，环氧乙烷消毒;高V...医疗/护理领域的应用

德国拜耳3152 PC非洲和中东，欧洲食品接触的可接受的耐冲击性能好; G...玩具

德国拜耳3156 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲食品接触的可接受的，良好的脱模，高粘度

德国拜耳3156 PC北美与食品接触的可接受的，良好的脱模，高粘度

德国拜耳3158 PC北美生物相容性;环氧乙烷灭菌，良好的M...医疗/护理领域的应用

德国拜耳3158 PC非洲和中东，欧洲生物相容性，环氧乙烷消毒，良好的M...医疗/护理领域的应用

德国拜耳3205 PC北美汽车上的应用

德国拜耳3206 PC非洲和中东，欧洲食品接触的可接受的高粘度

德国拜耳3207 PC北美良好的抗紫外线汽车上的应用

德国拜耳3208 PC非洲及中东，欧洲生物相容性，环氧乙烷消毒;高V...医疗/护理领域的应用

德国拜耳3258 PC北美生物相容性;通用;良好的脱模医疗/保健应用

德国拜耳3258 PC非洲和中东，欧洲生物相容性，环氧乙烷消毒，良好的M...医疗/护理领域的应用

德国拜耳5303 PC北美

德国拜耳5308 PC北美

德国拜耳6165X PC非洲及中东，欧洲良好的脱模，低粘度

德国拜耳6255 PC北美阻燃

德国拜耳6257 PC北美阻燃，良好的脱模，抗紫外线性能良好

德国拜耳6265 PC北美阻燃，良好的脱模，低粘度

德国拜耳6265 X PC非洲和中东，欧洲无溴，氯免费，阻燃，良好的...

德国拜耳6265X PC北美阻燃，良好的脱模，低粘度

德国拜耳6267 X PC非洲和中东，欧洲无溴，氯免费，阻燃，良好的...

德国拜耳6267X PC北美无溴，氯免费，阻燃，良好的...

德国拜耳6355 PC北美

德国拜耳6357 PC北美阻燃，良好的脱模，抗紫外线性能良好

德国拜耳6357 PC非洲和中东，欧洲无溴，无氯阻燃，良好的...

德国拜耳6455 PC北美免费无溴，氯，阻燃，良好的...

德国拜耳6455 PC非洲及中东，欧洲无溴，无氯阻燃，良好的...

德国拜耳6457 PC北美免费无溴，氯，阻燃，良好的...

德国拜耳6457 PC非洲和中东，欧洲无溴，无氯阻燃，良好的...

德国拜耳6485 PC北美阻燃，良好的脱模，中等粘度

德国拜耳6485 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲阻燃，良好的脱模，中等粘度

德国拜耳6487 PC北美阻燃，良好的脱模，中等粘度

德国拜耳6487 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲阻燃，良好的脱模，中等粘度

德国拜耳6555 PC北美免费无溴，氯，阻燃，良好的...

德国拜耳6555 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲阻燃，良好的脱模，中等粘度

德国拜耳6557 PC北美免费无溴，氯，阻燃，良好的...

德国拜耳6557 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲无溴，氯免费，阻燃，良好的...

德国拜耳6717 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲阻燃，良好的脱模，高粘度

德国拜耳6717 PC北美阻燃，良好的脱模，高粘度

德国拜耳8025 PC非洲和中东，欧洲良好的脱模;高粘度

德国拜耳8035 PC非洲和中东，欧洲良好的脱模;高粘度

德国拜耳8325 PC北美良好的脱模，高粘度

德国拜耳8325 PC非洲和中东，欧洲良好的脱模;高粘度

德国拜耳8345 PC非洲和中东，欧洲良好的脱模;高粘度

德国拜耳8345 PC北美平衡的刚性/韧性，良好的电气提案的..

德国拜耳9125 PC非洲和中东，欧洲无溴，无氯阻燃，良好的...

德国拜耳9415 PC北美免费无溴，氯，阻燃，良好的...

德国拜耳9415 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲无溴，氯免费，阻燃，良好的...

德国拜耳9417 PC北美免费无溴，氯，阻燃，良好的...

德国拜耳9417 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲无溴，氯免费，阻燃，良好的...

德国拜耳9425 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲无溴，氯免费，阻燃，良好的...

德国拜耳9425 PC北美免费无溴，氯，阻燃，良好的...

德国拜耳AG2677

PC非洲和中东，亚太地区，欧洲良好的脱模，抗紫外线性能良好，中等粘度汽车上的应用

德国拜耳AG2677 PC北美脱模剂，中等粘度汽车上的应用

德国拜耳AL2247 PC北美良好的尺寸稳定性，耐冲击性好...汽车上的应用，照明扩散;光...

德国拜耳AL2443 PC北美介质流动汽车上的应用，汽车外饰件

德国拜耳AL2447 PC北美良好的脱模，低粘度汽车上的应用;镜头

德国拜耳AL2447 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲良好的脱模，低粘度汽车上的应用;镜头

德国拜耳AL2643 PC北美介质流动汽车上的应用，汽车外饰件

德国拜耳AL2647 PC北美脱模剂，中等粘度汽车上的应用;镜头

德国拜耳AL2647 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲良好的脱模;中等粘度汽车上的应用;镜头

德国拜耳CD 2005 PC非洲及中东，欧洲良好的抗冲击性

德国拜耳CD2005 PC北美良好的尺寸稳定性，耐冲击性好...汽车上的应用;光学数据存储

德国拜耳DP 1-1265 PC北美

德国拜耳DP1-1090 PC的北美汽车上的应用

德国拜耳PC DP1-1413 1118北美环氧乙烷灭菌，辐射（ ）...医疗/护理领域的应用

德国拜耳DP1-1413 1119色调PC北美环氧乙烷消毒;辐射（ ）...医疗/护理领域的应用

德国拜耳DP1-1416 PC北美良好的可加工性，高流动性韧; L...汽车内饰件

德国拜耳DP1-1455 PC +
PET北美良好的耐化学性，良好的尺寸稳定性...连接器;医疗/护理领域的应用，泵配件

德国拜耳DP1-1803 PC北美洲高清晰度光学应用

德国拜耳DP1-1821 PC非洲及中东，欧洲良好的脱模，高纯度，高粘度镜头，光学应用

德国拜耳DP1-1821 PC北美良好的脱模，高纯度，高粘度镜头

德国拜耳ET IR320 PC非洲及中东，欧洲高黏度曲线;表

德国拜耳ET UV110 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲良好的脱模;高粘度;吸收紫外线的配置文件;表

德国拜耳ET UV120 PC非洲及中东，欧洲良好的脱模，高黏度曲线;表

德国拜耳ET UV130 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲良好的脱模，高粘度，紫外吸收信息;表

德国拜耳ET UV510 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲良好的脱模;高粘度;吸收紫外线的配置文件;表

德国拜耳ET UV530 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲良好的脱模，高粘度，UV吸收信息;表

德国拜耳ET UV540 PC非洲及中东，欧洲良好的脱模，高黏度曲线;表

德国拜耳ET2613 PC非洲及中东，欧洲中等粘度表

德国拜耳PC ET2613北美中等粘度表

德国拜耳ET3113 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲瓦楞纸板高粘度;表

德国拜耳ET3113 PC北美高粘度瓦楞纸板;

德国拜耳ET3117 PC非洲及中东，欧洲良好的脱模，高黏度曲线;表

德国拜耳ET3117 PC北美良好的脱模;高粘度瓦楞纸板，型材表

德国拜耳ET3127 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲良好的脱模，高黏度曲线;表

德国拜耳ET3127 PC北美良好的脱模;高黏度曲线表

德国拜耳ET3227 PC非洲及中东，欧洲良好的脱模，高黏度曲线;表

德国拜耳ET3227 PC北美良好的脱模，高黏度曲线;表

德国拜耳ETIR320 PC北美国高黏度曲线;表

德国拜耳ETUV110 PC北美良好的脱模，高黏度曲线;表

德国拜耳ETUV120 PC北美良好的脱模，高黏度曲线;表

德国拜耳ETUV130 PC北美良好的脱模，高黏度曲线;表

德国拜耳ETUV510 PC北美良好的脱模，高黏度曲线;表

德国拜耳ETUV530 PC北美良好的脱模;高黏度曲线表

德国拜耳ETUV540 PC北美良好的脱模，高黏度曲线;表

德国拜耳FR6901 PC非洲及中东，欧洲阻燃，良好的脱模; Reflectiv ...

德国拜耳FR7067 PC非洲和中东，欧洲阻燃，良好的脱模;的中等粘度电气/电子应用

德国拜耳FR7067 PC阻燃，良好的脱模;的中等粘度电气/电子应用

模克隆FR7087 PC非洲和中东，欧洲阻燃，良好的脱模;的中等粘度电气/电子应用

德国拜耳FR7087 PC阻燃，良好的脱模;的中等粘度电气/电子应用

德国拜耳FR7101 PC非洲及中东，欧洲阻燃，良好的脱模，低粘度

德国拜耳FU1007 PC非洲及中东，欧洲良好的脱模;中等粘度家具

德国拜耳GF8001 PC非洲及中东，欧洲良好的脱模，低粘度外壳

德国拜耳GF8002 PC非洲及中东，欧洲良好的脱模;中等粘度

德国拜耳GF9002 PC非洲及中东，欧洲无溴，无氯阻燃，良好的...电气/电子应用领域;外壳;薄...

德国拜耳KU1-1230 PC非洲及中东，欧洲阻燃，中等粘度

德国拜耳U1-1260 PC北美高流动性韧汽车上的应用

德国拜耳U1-935-1063 PC北美汽车上的应用

德国拜耳LED2045 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲良好的脱模，低粘度

德国拜耳LED2045 PC北美良好的脱模，低粘度

德国拜耳LED2245 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲良好的脱模，低粘度

德国拜耳LED2245 PC北美良好的脱模，低粘度

德国拜耳LED2643 PC非洲及中东，欧洲抗紫外线性能良好，中等粘度照明灯具

德国拜耳LED2643 PC北美中等粘度

德国拜耳LISA KL-1-9400 PC北美汽车上的应用，汽车仪表板

德国拜耳LISA KL-3-9400 PC北美汽车上的应用，汽车仪表板

德国拜耳LQ北美2647 PC抗紫外线性能良好

德国拜耳LQ2647 PC非洲和中东，欧洲良好的脱模;中粘度眼镜，镜片，光学应用，安全设备

德国拜耳LQ-2847 1006色调PC北美

德国拜耳LQ-3147 PC北美

德国拜耳LQ-3147 1006色调PC北美

德国拜耳LQ3187 PC非洲和中东，欧洲良好的脱模，高粘度眼镜，镜片，光学应用，安全设备

德国拜耳LQ3187 PC北美良好的脱模;高粘度眼镜，镜片，光学应用

德国拜耳LTG2623 PC北美中等粘度镜头

德国拜耳LTG2623 PC非洲及中东，欧洲中等粘度镜头

德国拜耳LTG-2627 1112色调PC北美

德国拜耳LTG-3127 1112色调PC北美

德国拜耳OD2015 PC北美高纯度光学数据存储

德国拜耳OD2015 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲良好的脱模，高纯度，低粘度光存储

德国拜耳Rx1452 PC北美良好的脱模;低粘度医疗/护理领域的应用

德国拜耳Rx1452 PC非洲及中东，欧洲良好的脱模，低粘度医疗/护理领域的应用

德国拜耳Rx1805 PC北美生物相容性，良好的消毒性，高Viscosit ...医疗/护理领域的应用

德国拜耳Rx1805 PC非洲和中东，亚太地区，欧洲辐射灭菌医疗/护理领域的应用

德国拜耳Rx1851 PC非洲及中东，欧洲良好的脱模，低粘度医疗/护理领域的应用

德国拜耳olon Rx1851北美良好的脱模PC，低粘度医疗/护理领域的应用

德国拜耳Rx2430 PC非洲及中东，欧洲生物相容性，低粘度，辐射灭菌医疗/护理领域的应用

的德国拜耳PC非洲及中东，欧洲生物相容性，良好的脱模，低粘度;R...医疗/护理领域的应用

德国拜耳Rx2435 PC的北美生物相容性，良好的脱模，低粘度，R...医疗/护理领域的应用

的德国拜耳PC北美生物相容性，良好的消毒性，中等粘度...医疗/护理领域的应用

德国拜耳Rx2530

PC非洲和中东，亚太地区，欧洲生物相容性，中等粘度，辐射灭菌医疗/护理领域的应用

德国拜耳Rx25301118色调PC北美中等粘度，辐射灭菌医疗/护理领域的应用

德国拜耳Rx2635 PC非洲及中东，欧洲生物相容性，良好的脱模，中等粘度...医疗/护理领域的应用

德国拜耳SF800 PC北美免费无溴，氯，阻燃，良好的...结构泡沫

德国拜耳SF800 PC非洲及中东，欧洲无溴，氯免费，良好的脱模;...结构泡沫

德国拜耳SF800于MAS148 PC非洲及中东，欧洲无溴，氯免费，阻燃，良好的...结构泡沫

德国拜耳SF805 PC非洲及中东，欧洲无溴，无氯阻燃，良好的...结构泡沫

德国拜耳SF810 PC北美阻燃，良好的脱模结构泡沫

德国拜耳SF810 PC非洲及中东，欧洲阻燃，良好的脱模结构泡沫

德国拜耳T-7435 PC北美良好的耐冲击性;韧;低坦佩...汽车上的应用，汽车内饰件

德国拜耳T7855 PC非洲和中东，欧洲良好的脱模;韧，中等粘度

德国拜耳PC WB1239非洲及中东，欧洲食品接触的可接受的;高粘度应用的吹塑瓶

德国拜耳XT5010 PC非洲及中东，欧洲良好的脱模，加工性好，低粘度LCD应用

3 聚碳酸酯

3.1 简介

聚碳酸酯是一种无味、无臭、无毒、透明的无定形热塑型材料，是分子链中含有碳酸酯的一类高分子化合物的总称，简称PC。一般结构式可表示，由于R基团的不同，它可分为脂肪族类和芳香族类两种。但因制品性能、加工性能及经济因素等的制约，目前仅有双酚A型的芳香族聚碳酸酯投入工业化规模生产和应用。双酚A型聚碳酸酯是目前产量*大、用途*广的一种聚碳酸酯，也是发展*快的工程塑料之一。

双酚A型聚碳酸酯（Bisphenol A type Polycarbonate，简称PC）的结构式

因其具有优良的冲击强度、耐蠕变性、耐热耐寒性、耐老化性、电绝缘性及透光性等，广泛应用于电气电子零部件、机械纺织工业零部件、建筑结构件、航空透

明材料及零部件、泡沫结构材料等。随着汽车行业和电子行业的迅猛发展，近年来对PC的需求空前高涨，世界消费能力已达1100kt/a，其中国内PC消费也已达60kt/a。

目前PC的生产厂主要分布在美国、西欧和日本，其中，GE塑料公司、Bayer公司和Dow化学公司的生产能力占世界总生产能力的80%以上。

我国PC的研制开发工作始于1958年，由沈阳化工研究院首先开发成功；

发展至今，所有工艺路线均以光气为起始原料，生产规模较小。

PC作为一类综合性能优越的工程塑料，应用范围越来越广。但它也存在一些缺点：如加工流动性差，易于应力开裂、对缺口比较敏感以及耐磨性欠佳等。但随着PC的生产工艺和改性技术的进步，这些方面逐步得到了改进，因此PC在越来越多的领域中得以应用。

3.2 聚碳酸酯的合成技术

PC的早期工业化生产方法有酯交换法和溶液光气法两种，这两种工艺现在基本不再使用。目前在工业生产中采用的主要是接口光气法。由于光气毒性大，同时二氯甲烷和副产品氯化钠对环境污染严重，故20世纪90年代以来非光气法工艺发展迅速，1993年第一套非光气法装置在日本投产。

PC 2807上海科思创 耐候,抗紫外线,中粘度聚碳酸酯塑料