

保密

2022 年国内外聚碳酸酯（PC） 行业洞察报告



北京国化新材料技术研究院有限公司

2023 年 3 月

目 录

1 概述	- 1 -
1.1 聚碳酸酯简介	- 1 -
1.2 产业链情况	- 2 -
1.3 工艺技术情况及对比	- 2 -
1.3.1 界面缩聚法	- 2 -
1.3.2 熔融酯交换缩聚法	- 3 -
2 全球市场供需分析及预测	- 6 -
2.1 全球供应情况及预测	- 7 -
2.1.1 全球供应情况分析	- 7 -
2.1.2 主要生产厂商及产能分布情况	- 8 -
2.1.3 全球供应情况预测	- 9 -
2.2 全球消费情况及预测	- 10 -
2.2.1 全球消费情况分析	- 10 -
2.2.2 全球消费结构分析	- 11 -
2.2.3 全球消费情况预测	- 14 -
3 国内市场供需分析及预测	- 18 -
3.1 国内供应情况及预测	- 18 -
3.1.1 国内生产情况分析	- 18 -
3.1.2 主要生产厂商及产能分布情况	- 20 -
3.1.3 国内进出口情况	- 26 -
3.1.4 原料供应情况分析	- 33 -
3.1.5 国内供应情况预测	- 42 -
3.2 国内消费情况及预测	- 45 -
3.2.1 国内消费情况分析	- 45 -
3.2.2 国内消费结构分析	- 46 -
3.2.3 国内消费情况预测	- 48 -
3.3 国内供需平衡预测	- 53 -

4 国内 PC 利润率分析	- 55 -
4.1 主要原料价格走势	- 55 -
4.1.1 双酚 A	- 55 -
4.1.2 碳酸二甲酯	- 56 -
4.1.3 苯酚	- 57 -
4.2 PC 价格走势	- 58 -
4.3 成本利润分析	- 59 -
5 特种 PC 行业简况	- 61 -
5.1 硅共聚 PC	- 61 -
5.1.1 产品概述	- 61 -
5.1.2 产品牌号	- 62 -
5.1.3 产品应用	- 63 -
5.1.4 市场情况	- 64 -
5.2 高耐热 PC	- 65 -
5.2.1 产品概述	- 65 -
5.2.2 产品牌号	- 65 -
5.2.3 产品应用	- 68 -
5.2.4 市场情况	- 68 -
5.3 异山梨醇型 PC	- 69 -
5.3.1 产品概述	- 69 -
5.3.2 产品牌号	- 70 -
5.3.3 产品应用	- 70 -
5.3.4 市场情况	- 72 -
5.4 光学级共聚 PC	- 73 -
5.4.1 产品概述	- 73 -
5.4.2 产品牌号	- 74 -
5.4.3 产品应用	- 75 -
5.4.4 市场情况	- 75 -
5.5 氢化双酚 A 型 PC	- 76 -