



百川盈孚  
baiinfo.com

# 2021 年度报告

# 中国制冷剂市场

ANNUAL REPORT



**编辑 闫玉婷**

联系电话

010-59795659

# 2021 中国制冷剂市场年度报告

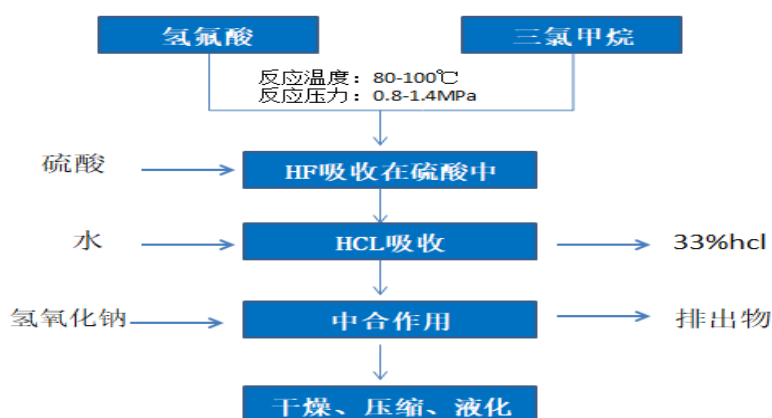
## 摘要

2021 年，制冷剂市场整体行情向好，尤其是 10 月以来，各地双控政策纷纷落地，限电限产影响多个行业的供给，大部分制冷剂原材料属高耗能行业，制冷剂上下游工厂开工负荷大面积降低，导致原料供不应求，价格连续上涨，成本面带动下，制冷剂同步跟涨，涨幅逾百；另外，需求面带动不容小觑，受益于下游锂电需求增长，PVDF 用于锂电池正极粘结剂，R142b 作为 PVDF 的主要生产原料同向拉涨，供应缺口持续存在，R125 因反倾销政策影响，企业抓紧终裁前的窗口期主供出口订单，价格连续攀高。

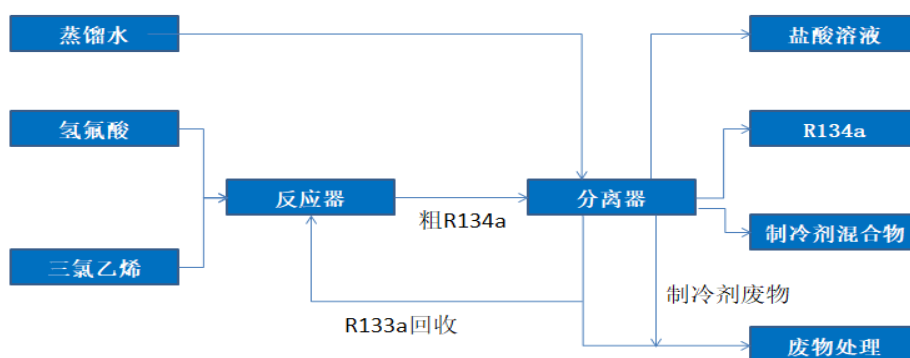
当前我国制冷剂市场正处于三代对二代制冷剂产品的更替期：二代制冷剂配额持续削减中，三代制冷剂进入配额基准期，产能扩张已基本结束；第四代制冷剂的应用仍在探索初期，现阶段，国内的各大制冷剂厂商正陆续开始进行对第四代制冷剂技术跟进、寻求技术突破点，大规模普及还需等待一段漫长时期。

本报告从制冷剂行业近年的市场现状、供求状况、消费领域、产量、进口、出口等基础数据到行业利润、行业发展机遇等深度解析，在回顾 2021 年市场的同时，为产业链的各企业提供 2022 年投资建议。

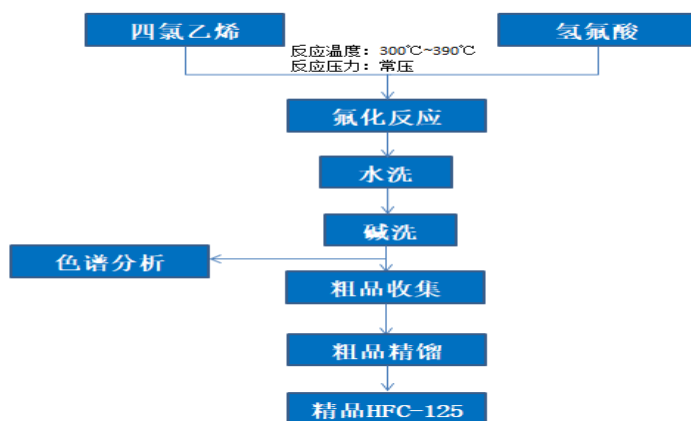
### R22 生产工艺图



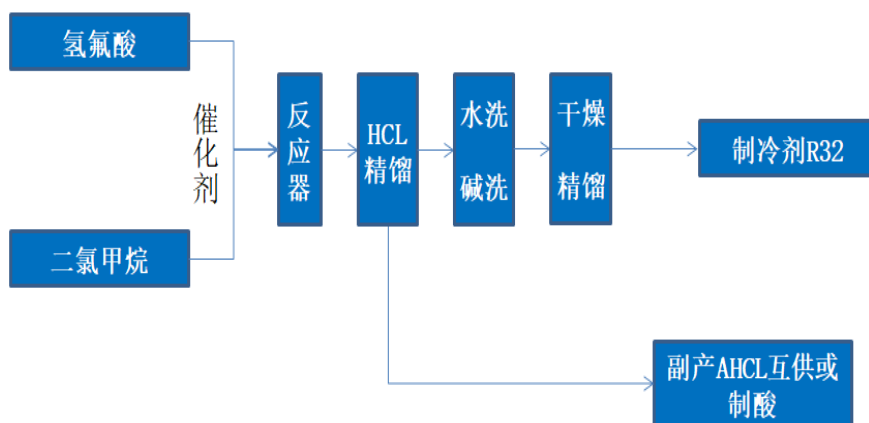
### R134a 生产工艺图



### R125生产工艺图



### R32生产工艺图



## 目 录

### 第一章 中国制冷剂行业发展环境及政策分析

- 1.1 全球经济形势概述
- 1.2 中国经济形势概述
- 1.3 2021 年制冷剂相关行业热点新闻

### 第二章 中国制冷剂行业概述

- 2.1 制冷剂的概念
- 2.2 制冷剂的生产工艺
- 2.3 制冷剂产业链
- 2.4 中国制冷剂的终端需求结构
- 2.5 中国制冷剂生产企业省份分布
- 2.6 中国制冷剂主要生产企业

### 第三章 2021 制冷剂市场综述

#### 3.1 2020-2021 年中国制冷剂 R22 市场综述

- 3.1.1 2020-2021 年中国 HCFC-22 配额变动情况
- 3.1.2 2021 年中国制冷剂 R22 产能统计
- 3.1.3 2021 年中国制冷剂 R22 产能分布分析
- 3.1.4 2021 年中国制冷剂 R22 产量分析
- 3.1.5 2021 年中国制冷剂 R22 表观消费量数据分析
- 3.1.6 2021 年中国制冷剂 R22 进出口数据分析

#### 3.2 2020-2021 年制冷剂 R134a 市场分析与预测

- 3.2.1 2021 年中国制冷剂 R134a 市场综述
- 3.2.2 2021 年中国制冷剂 R134a 产能产量统计
- 3.2.3 2021 年中国制冷剂 R134a 产量分析
- 3.2.4 2021 年中国制冷剂 R134a 进出口数据分析

#### 3.3 2020-2021 年制冷剂 R125 市场分析与预测

- 3.3.1 2021 年中国制冷剂 R125 市场综述
- 3.3.2 2021 年中国制冷剂 R125 产能产量统计
- 3.3.3 2021 年中国制冷剂 R125 产量分析

#### 3.4 2020-2021 年制冷剂 R32 市场分析与预测

- 3.4.1 2021 年中国制冷剂 R32 市场综述
- 3.4.2 2021 年中国制冷剂 R32 产能产量统计
- 3.4.3 2020-2021 年中国制冷剂 R32 产量分析

#### 3.5 2020-2021 年制冷剂 R410a 市场分析与预测

- 3.5.1 2021 年中国制冷剂 R410a 市场综述
- 3.5.2 2021 年中国制冷剂 R410a 生产厂家及产能统计

#### 3.6 2020-2021 年其他含氟制冷剂市场分析与预测

- 3.6.1 2021 年中国制冷剂 R142b 市场综述及展望
- 3.6.2 2021 年中国制冷剂 R152a 市场综述及展望
- 3.6.3 2021 年中国制冷剂 R143a 市场综述及展望

#### 3.7 2020-2021 年制冷剂市场开工变化趋势分析

#### 3.8 制冷剂市场下游消费结构及产量分析

3.8.1 2021 年中国家用空调市场概述

3.8.2 2021 年中国冰箱产量市场概述

#### 第四章 2021 年制冷剂上游产品市场分析与预测

4.1 2021 年萤石市场分析预测及价格走势

4.2 2021 年无水氟化氢市场分析预测及价格走势

4.3 2021 年氯化物市场分析预测及价格走势

#### 第五章 2021 年制冷剂下游市场分析与预测

5.1 2021 年中国 PTFE 市场分析预测及价格走势

5.2 2021 年中国 PVDF 市场分析预测及价格走势

#### 第六章 2022 年中国制冷剂市场预测

6.1 2022 年中国制冷剂宏观政策面浅析

6.2 2022 年中国制冷剂市场供需面浅析

6.3 中国制冷剂进出口浅析

6.4 中国制冷剂市场后市展望