



重点氟材料产品年度监测报告 (2021版)

含氟聚合物市场年度报告

Annual Report of China Fluoropolymer Market

北京国化新材料技术中心

2021.04



顾 问：王建中

分析师：肖 潇

签发人：甘 棠

北京国化新材料技术中心（ACMI）是致力于氟产业绿色、健康、可持续发展的行业机构，主要业务包括咨询规划、市场监测、媒体出版及会展活动。

本机构可提供的咨询规划类服务包括：

地方/园区氟材料产业规划/招商规划

氟材料生产企业中长期发展规划

氟材料市场研究、投资机会分析及投融资咨询

下游市场容量及消费行为研究

重点氟材料产品年度监测报告

重点产品对外贸易行为监测报告

重点投资项目及市场发展前景研究

一、概述

1.1 基本情况

1.1.1 世界经济概况

1.1.2 中国经济概况

1.1.3 中国能源概况

1.2 世界含氟聚合物供需概况

1.2.1 世界含氟聚合物生产现状

1.2.2 世界含氟聚合物消费情况

1.2.3 国外主要生产企业及产能

1.2.3 国外主要生产企业及产能

1.3 中国含氟聚合物供需概况

二、2020年中国生产现状

2.1 中国含氟聚合物生产现状

2.2 中国在建/拟建产能

2.3 主要含氟聚合物生产企业

2.3.1 山东东岳集团

2.3.2 浙江巨化股份有限公司

2.3.3 中昊晨光化工研究院有限公司

2.3.4 上海三爱富新材料科技有限公司

2.3.5 江苏梅兰化工有限公司

2.3.6 大金氟化工（中国）有限公司

2.3.7 苏威特种聚合物（常熟）有限公司

2.3.8 阿科玛（常熟）氟化工有限公司

2.4 生产分析及趋势

三、2020年中国含氟聚合物消费分析及预测

3.1 不同种类含氟聚合物消费分布

3.2 行业消费分布分析及预测

3.2.1 石油化工

3.2.2 电线电缆

3.2.3 涂料工业

3.2.4 汽车行业

3.2.5 光伏行业

3.2.6 新基建

3.2.7 其他

四、2020年中国含氟聚合物对外贸易分析

4.1 总体情况分析

4.2 出口情况

- 4.1.1 出口月度趋势
- 4.1.2 不同品种出口占比
- 4.1.3 出口海外市场分布
- 4.1.4 出口海关分布
- 4.3 进口情况
- 4.2.1 进口月度趋势
- 4.2.2 不同品种进口占比
- 4.2.3 进口来源分布
- 4.2.4 进口报关海关分布
- 五、含氟聚合物成本利润分析
- 5.1 含氟聚合物产品及原料供需及价格波动
- 5.1.1 HCFC-22
- 5.1.2 HCFC-142b
- 5.1.3 HFP
- 5.2 含氟聚合物成本毛利分析
- 六、产业政策
- 6.1 产业政策分析
- 6.2 新冠病毒疫情影响
- 七、2020年中国含氟聚合物供求平衡分析及预测

报告中涉及图表目录：

- 图 1 2021年全球经济增长预测
- 图 2 2013-2020 年中国国内生产总值及其增长速度
- 图 3 2018-2020年中国原煤产量变化情况
- 图 4 2018-2020年中国原油产量月度情况
- 图 5 2020年全国工业天然气产量月度走势图
- 图 6 2013年-2020年中国发电量统计
- 图 7 2020年世界主要含氟聚合物产能分布
- 图 8 2020 年世界含氟聚合物消费地区分布
- 图 9 2020 年中国主要氟聚合物产能地区分布
- 图10 2020年东岳集团营收情况
- 图11 2015~2020年巨化股份含氟聚合物营业收入及同比增减
- 图12 近年中昊晨光化工研究院有限公司营业收入（亿元）
- 图13 2020年中国含氟聚合物消费结构图
- 图 14 2020 年 PTFE 消费结构图
- 图 15 2020 年 PVDF 消费结构图
- 图 16 2020 年 FEP 消费结构图
- 图 17 2020 年 FKM 消费结构图
- 图 18 2013-2020 年中国石油化工主营业务收入及利润额
- 图 19 2020年石油化工领域含氟聚合物消费结构图

- 图 20 2012-2020 年国内电线电缆市场销售收入及增长率
- 图 21 2020 年国内电线电缆领域含氟聚合物消费结构图
- 图 22 2015-2020 年中国涂料销售量及增长趋势
- 图 23 2020 年国内涂料工业领域含氟聚合物消费结构图
- 图 24 2011-2020 年国内汽车产销量情况
- 图 25 2014-2020 年国内太阳能电池产量变化 (万千瓦)
- 图 26 2017-2020 年我国初级形状含氟聚合物进出口数量及进出口金额
- 图 27 2014-2020 年我国初级形状聚四氟乙烯进出口数量及进出口金额
- 图 28 2017-2020 年我国其他初级形状含氟聚合物进出口数量及进出口金额
- 图 29 2020 年中国月度初级形状聚四氟乙烯出口数量及金额
- 图 30 2020 年中国月度初级形状聚偏氟乙烯出口数量及金额
- 图 31 2020 年中国月度初级形状聚全氟乙丙烯出口数量及金额
- 图 32 2020 年中国月度初级形状氟橡胶出口数量及金额
- 图 33 2020 年中国初级形状氟聚合物出口数量 (吨) 及占比
- 图 34 2020 年中国初级形状氟聚合物出口金额 (千美元) 及占比
- 图 35 2020 年中国初级形状聚四氟乙烯主要出口目的国
- 图 36 2020 年中国初级形状聚偏氟乙烯主要出口目的国
- 图 37 2020 年中国初级形状聚全氟乙丙烯主要出口目的国
- 图 38 2020 年中国初级形状氟橡胶主要出口目的国
- 图 39 2020 年主要海关出口中国初级形状含氟聚合物数量及金额
- 图 40 2017~2020 年中国初级形状聚四氟乙烯月度进口量统计 (吨)
- 图 41 2017~2020 年中国其他初级形状含氟聚合物月度进口量统计 (吨)
- 图 42 2020 年不同种类含氟聚合物进口量 (吨) 及占比
- 图 43 2020 年不同种类含氟聚合物进口额 (千美元) 及占比
- 图 44 2020 年中国初级形状聚四氟乙烯进口来源占比
- 图 45 2020 年中国初级形状聚偏氟乙烯进口来源占比
- 图 46 2020 年中国初级形状聚全氟乙丙烯进口来源占比
- 图 47 2020 年中国初级形状氟橡胶进口来源占比
- 图 48 2020 年中国初级形状含氟聚合物不同报关海关进口数量及金额
- 图 49 2020 年中国国内 HCFC-22 价格走势 (万元/吨)
- 图 50 2020 年国内 HCFC-142b 价格走势
- 图 51 2020 年国内 HFP 价格走势 (万元/吨)
- 图 52 2020 年中国 PTFE 分散树脂边际毛利润分析
- 图 53 2020 年中国涂料级 PVDF 树脂边际毛利润分析
- 图 54 2020 年中国 FEP 树脂 (线缆用) 边际毛利润分析
- 图 55 2020 年中国二元共聚氟橡胶边际毛利润分析
- 图 56 2020 年我国主要含氟聚合物供需情况及预测

- 表 1 2020 年全球含氟聚合物产能
- 表 2 2020 年国外主要 PTFE 生产企业及产能
- 表 3 2020 年国外主要 PVDF 生产企业及产能
- 表 4 2020 年国外主要 FEP 生产企业及产能
- 表 5 2020 年国外主要 FKM 生产企业及产能
- 表 6 2011-2020 年中国 PTFE 生产情况统计
- 表 7 2011-2020 年中国 PVDF 生产情况统计
- 表 8 2011-2020 年中国 FEP 生产情况统计

- 表9 2011-2020年中国 FKM 生产情况统计
- 表10 2020年中国PTFE企业生产情况
- 表11 2020年中国PVDF企业生产情况
- 表12 2020年中国FEP企业生产情况
- 表13 2020年中国FKM企业生产情况
- 表14 2020年中国含氟聚合物新建项目统计
- 表15 2020年中国含氟聚合物在建/拟建项目统计
- 表16 2020年东岳集团拟新增产能情况
- 表17 2020年巨化股份新增含氟聚合物产能（吨/年）
- 表18 2020年三爱富集团拟新增含氟聚合物产能
- 表19 2020年中国主要含氟聚合物产能趋势
- 表20 近年中国主要含氟聚合物产能及预测
- 表21 相关产业政策分析
- 表22 相关环保政策分析
- 表23 2010年至今中国含氟聚合物供需情况及预测