2020年度含氟聚合物市场研究报告（2021版）

本报告全文3万多字，共分七章，有详尽图表约90个，均为2020年最新研究数据，发布日期为2021年4月上旬。

本报告为北京国化新材料技术中心（ACMI）出版的重点氟材料产品年度监测报告（2021版）之一，该系列报告包括**含氟制冷剂、含氟聚合物、无水氟化氢**等3种。我们同时出版周度、月度市场监测报告及产业发展白皮书，并可根据客户需求提供定制服务。

如需购买请联系:

**李晓庆 15201692950（微同） lixiaoqing@hgxcl.org.cn**

北京国化新材料技术中心（有限合伙）

北京市朝阳区安慧里四区16号中国化工大厦1217室

北京市大兴区亦庄经济技术开发区锋创科技园4号楼1510室

新能源材料事业部官方微信

 氟化工（F\_chemical） 氢燃料电池论坛

  



 **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

© 2021 Advanced Chemical Materials Industrial Research Center . All rights reserve

# 一、概述

# 1.1基本概况

# 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 价格走势图（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