

# 2019年度中国全氟聚醚产品进口分析报告

---

撰写：嘉肯市场咨询有限公司

行业研究部

时间：2020.03

# 报告目录

---

报告说明-数据源	3
报告摘要	4
1) 行业需求规模	
2) 中国全氟聚醚产品市场概况	
3) 中国全氟聚醚产品市场客户特征	
4) 产品与价格	
第一章 中国全氟聚醚产品进口概况	5
第二章 产品价格分析	13
第三章 嘉肯咨询公司介绍	18

---

数据来源：2019年度1-12月 | 中国海关

# 报告说明-数据源

## 样稿：全氟聚醚 十位码进口数据格式

1	日期	进口	进口关区	主管关区	装货港	原产国	商品编码	商品编码	产品类别	规格型号	成交方式	美元单价	美元总价	美元币制	法定重量	法定单位
2	2019年6月	进口	上海关区	外高桥关	中国境内	中华人民共和国	390720	00	全氟聚醚	4 3 无色液体 全氟聚醚YR-1800 95%，其余为杂质 全氟醚100% 非再生料 Alfa L17548 2019	FOB	1900	19	美元	0.01	千克
3	2019年6月	进口	天津关区	津机场办	日本	日本	390720	00	全氟聚醚	4 3 透明液体 六氟丙烯88%，氧12% 六氟丙烯100% 六氟丙烯 ASAHISEIKI TAFLAC TAFLAC	FOB	148.1	4443	美元	30	千克
4	2019年2月	进口	上海关区	上海快件	德意志联邦	德国	390720	00	全氟聚醚	4 3 澄清液体 100%全氟聚醚 100%全氟聚醚 新料 ASSCON 14119 2018.6.22 非再生料	FOB	145.175	5807	美元	40	千克
5	2019年6月	进口	上海关区	上海快件	德意志联邦	德国	390720	00	全氟聚醚	4 3 澄清液体 100%全氟聚醚 100%全氟聚醚 新料 Asscon 14119 2019-06-12 非再生料	FOB	140.75	8445	美元	60	千克
6	2019年8月	进口	上海关区	上海快件	德意志联邦	德国	390720	00	全氟聚醚	4 3 澄清液体 100%全氟聚醚 100%全氟聚醚 新料 ASSCON 14119 2019/7/25 新料	FOB	131.72	13172	美元	100	千克
7	2019年10月	进口	上海关区	上海快件	德意志联邦	意大利	390720	00	全氟聚醚	4 3 澄清液体 100%全氟聚醚 100%全氟聚醚 新料 ASSCON 14119 20190612 新料	FOB	139.75	2795	美元	20	千克
8	2019年12月	进口	上海快件	上海关区	德意志联邦	德国	4E+07	0	全氟聚醚	4 3 澄清液体 100%全氟聚醚 100%全氟聚醚 新料 Asscon 14119 2019-06-12 非再生料	FOB	130.1	13010	美元	100	千克
9	2019年12月	进口	上海快件	上海关区	德意志联邦	意大利	4E+07	0	全氟聚醚	4 3 澄清液体 100%全氟聚醚 100%全氟聚醚 新料 Asscon 14119 2019-06-12 非再生料	FOB	140.45	2809	美元	20	千克
10	2019年4月	进口	上海关区	上海快件	德意志联邦	德国	390720	00	全氟聚醚	4 3 澄清液体 100%全氟聚醚 100%全氟聚醚 新料 ASSCON 14122 20190308 非再生料	FOB	145.1	1451	美元	10	千克
11	2019年2月	进口	上海关区	上海快件	德意志联邦	德国	390720	00	全氟聚醚	4 3 澄清液体 100%全氟聚醚 100%全氟聚醚 新料 ASSCON 14119,14122 2019.2.9 非再生料	FOB	155.9125	12473	美元	80	千克
12	2019年12月	进口	郑州机办	青岛关区	丹麦	丹麦	4E+07	0	全氟聚醚	4 3 液体 100%氟化聚醚 氟化聚醚 100% 主要成分是全氟高分子化合物通过化学聚合得到的产物	CIF	269.375	10775	美元	40	千克
13	2019年12月	进口	郑州机办	青岛关区	丹麦	丹麦	4E+07	0	全氟聚醚	4 3 液体 100%氟化聚醚 氟化聚醚 100% 主要成分是全氟高分子化合物通过化学聚合得到的产物	CIF	254.1321	13469	美元	53	千克
14	2019年2月	进口	上海关区	外高桥关	大阪	日本	390720	00	全氟聚醚	4 3 无色透明液体 100%全氟聚醚 全氟乙丙基醚100% DAIKIN S-200 2018.10.15	CIF	762	7620	美元	10	千克
15	2019年10月	进口	上海关区	浦东机场	大阪	日本	390720	00	全氟聚醚	4 3 无色透明液体 100%全氟聚醚 全氟乙丙基醚 100% DAIKIN S-200		762	19050	美元	25	千克
16	2019年12月	进口	外高桥关	上海关区	中国境内	意大利	4E+07	0	全氟聚醚	4 3 无色液体 全氟聚醚95%全氟衍生物5% 六氟丙烯70-90%;氧10-30% 从石油提炼而来 DRYN	CIF	64.7	64700	美元	1000	千克
17	2019年12月	进口	浦东机场	上海关区	意大利	意大利	4E+07	0	全氟聚醚	4 3 无色液体 全氟聚醚95%全氟衍生物5% 六氟丙烯70-90%;氧10-30% 从石油提炼而来 DRYN	CIF	53.94	53940	美元	1000	千克
18	2019年12月	进口	外高桥关	上海关区	中国境内	意大利	4E+07	0	全氟聚醚	4 3 无色液体 全氟聚醚95%全氟衍生物5% 六氟丙烯70-90%;氧10-30% 从石油提炼而来 DRYN	CIF	64.7	16175	美元	250	千克

### 十位码中的关键字段：商品规格

- ✓ 外观形状
- ✓ 品牌
- ✓ 产品型号
- ✓ 产品用途规格

### 其他的关键字段(八位码)

- ✓ 进口数量
- ✓ 进口金额
- ✓ 进口的经营单位
- ✓ 进口来源国

# 报告摘要

## 需求规模

- 2019年，454吨。
- 进口总额：5226万美元

## 市场现状

1. Solvay 是国内全氟聚醚产品最大的产品供应商，子品牌有Fomblin、Galden，在中国市场份额超过90%。
2. 其销售渠道以苏威(上海)有限公司为主，进口量占比84%。
3. 国内需求市场为上海、陕西和北京。
4. 下游客户主要集中在半导体行业。

## 客户特征

1. 国内单位生产企业对全氟聚醚产品平均年需求量约为1.6吨。
2. 少数大型生产企业年需求量在16吨。代表性企业为三星(中国)半导体公司和北京星科星宇公司。
3. 多数公司年需求量在5吨以下。
4. 贸易商数量不多，行业具有很高的垄断性。

## 产品与价格

1. 需求量最大的牌号为 HT 200，其次为YR1800和YL VAC25/6 牌号。都是Solvay公司产品；占比分别为9.9%、7.9%和7.6%。
2. 大型生产企业主要采购的牌号为YL VAC14/6。
3. 畅销牌号HT 200产品代理商平均进口价格为50.6美元/kg，在过去一年中，呈现逐步下降趋势。

数据：2019年度1-12月 | 中国海关

# 第一章 中国全氟聚醚产品进口概况

# 中国全氟聚醚产品整体进口概况-2019年度

454吨

总进口量

5226万美元

总进口金额

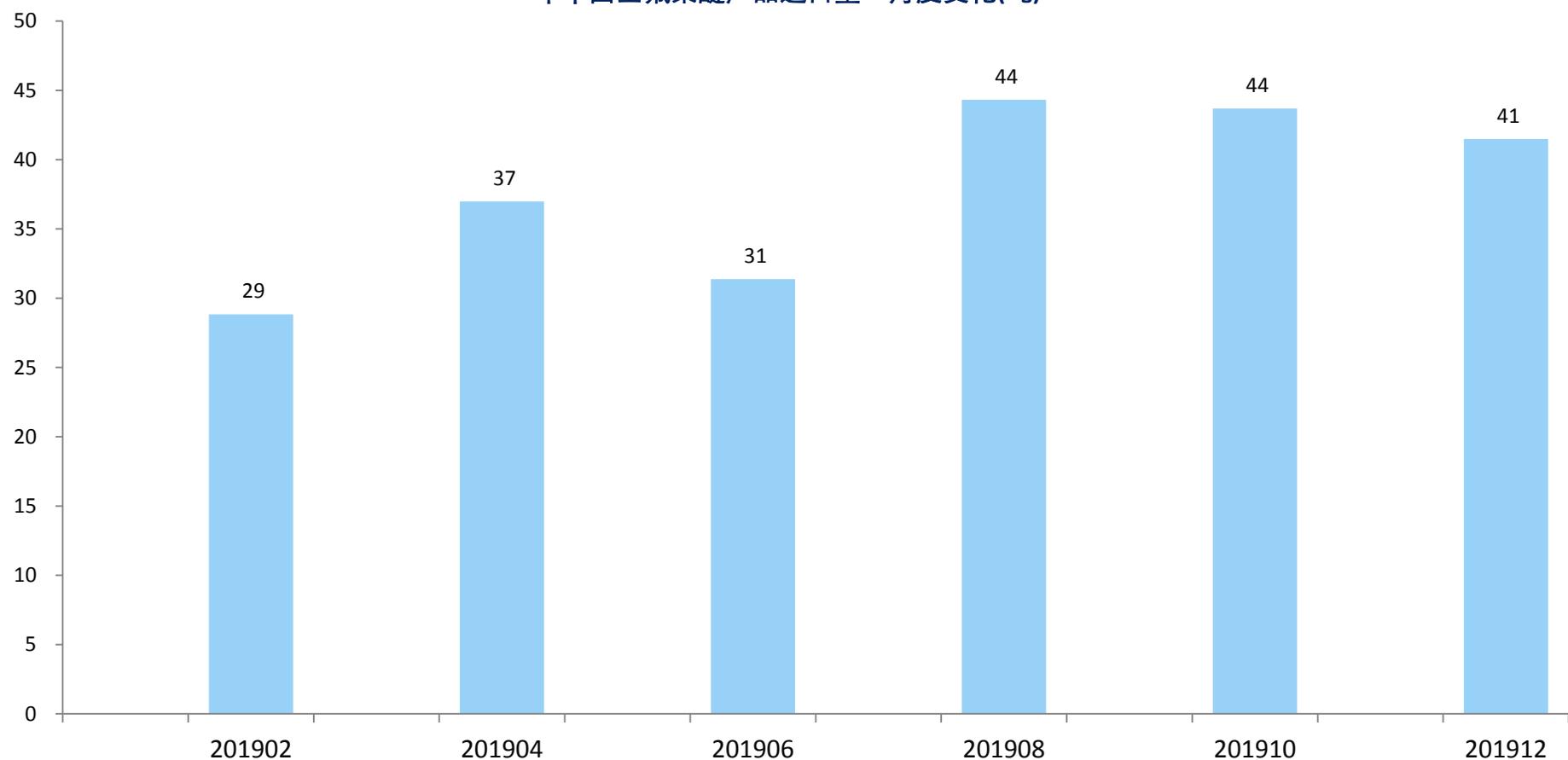
56家

客户数量

# 全氟聚醚产品进口量：月度进口

- 2019年，全氟聚醚产品总进口量为454吨。
- 高峰期，月进口量在40吨左右；低谷期，月进口量在30吨以下。

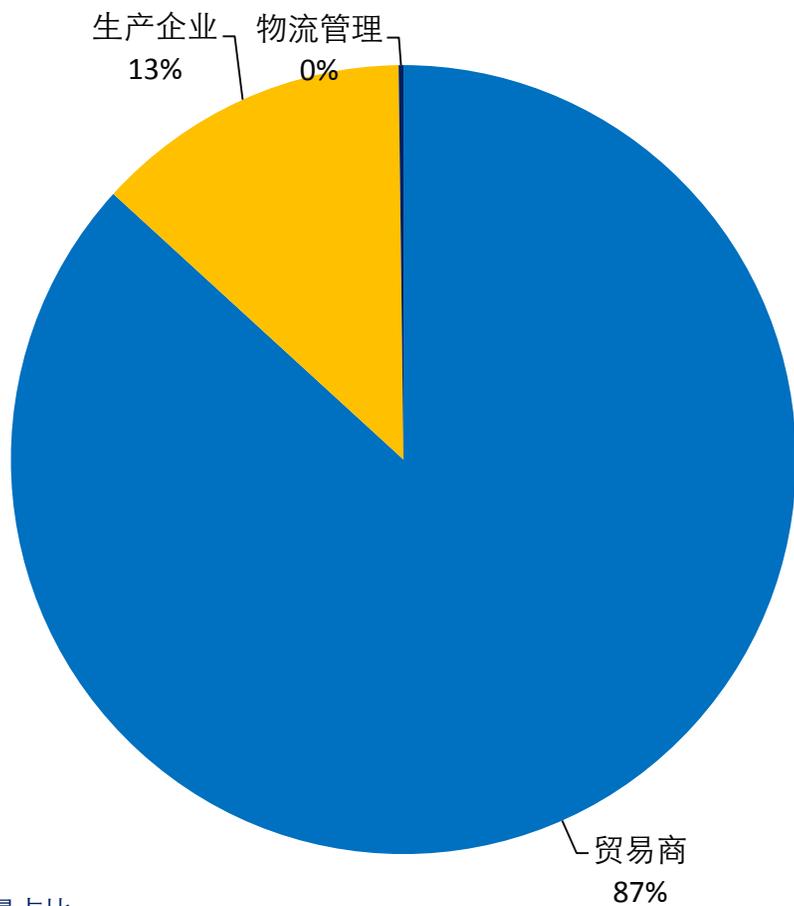
2019年中国全氟聚醚产品进口量：月度变化(吨)



数据来源：中国海关

# 企业类型：生产企业占87%

2019年度中国进口全氟聚醚产品客户类型构成



注：进口量占比

- ✓ 贸易商数量有13家。
- ✓ 生产企业数量为38家。

## 说明

- 1 生产企业：包括改性料生产企业、模具、塑胶制品、电子材料和零配件制造企业等
- 2 贸易商：进口贸易
- 3 物流代理：为小型生产企业或贸易商提供供应链管理的公司

# 全氟聚醚:主要进口企业

2019年中国主要企业进口全氟聚醚产品的数量 (吨)

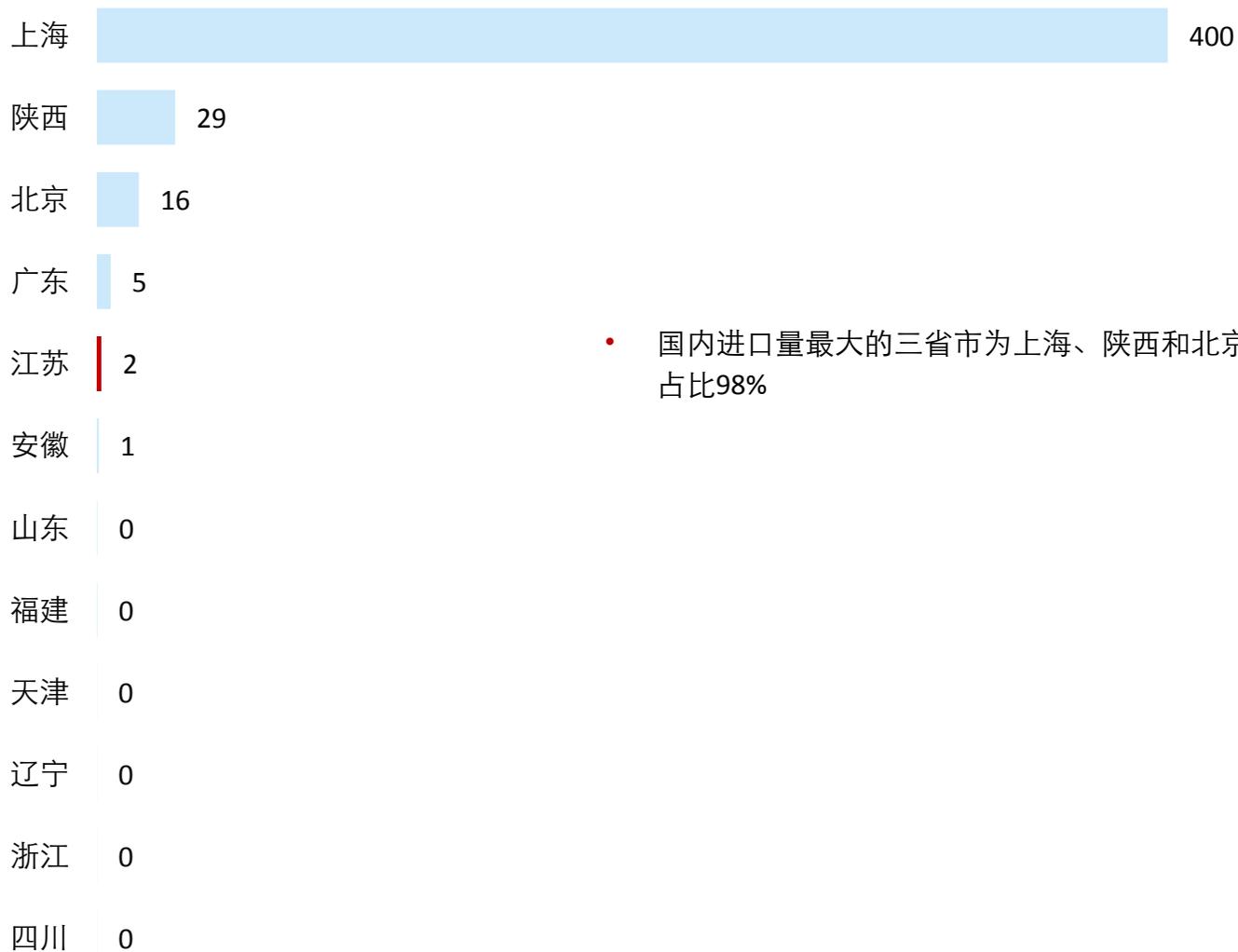


- 国内最大的进口商为苏威(上海)有限公司, 为380吨, 占比84%。其次为三星(中国)半导体公司和北京星科星宇公司。
- 进口量排名靠前的生产企业多数为半导体材料企业, 如艾洛特真空技术公司、美光半导体公司、中微半导体设备公司和西安荏原精密机械公司等。

数据来源: 中国海关、10位码数据; 嘉肯咨询

# 市场区域分布：上海进口400吨，占比88%

2019年中国各省市进口全氟聚醚产品数量（吨）

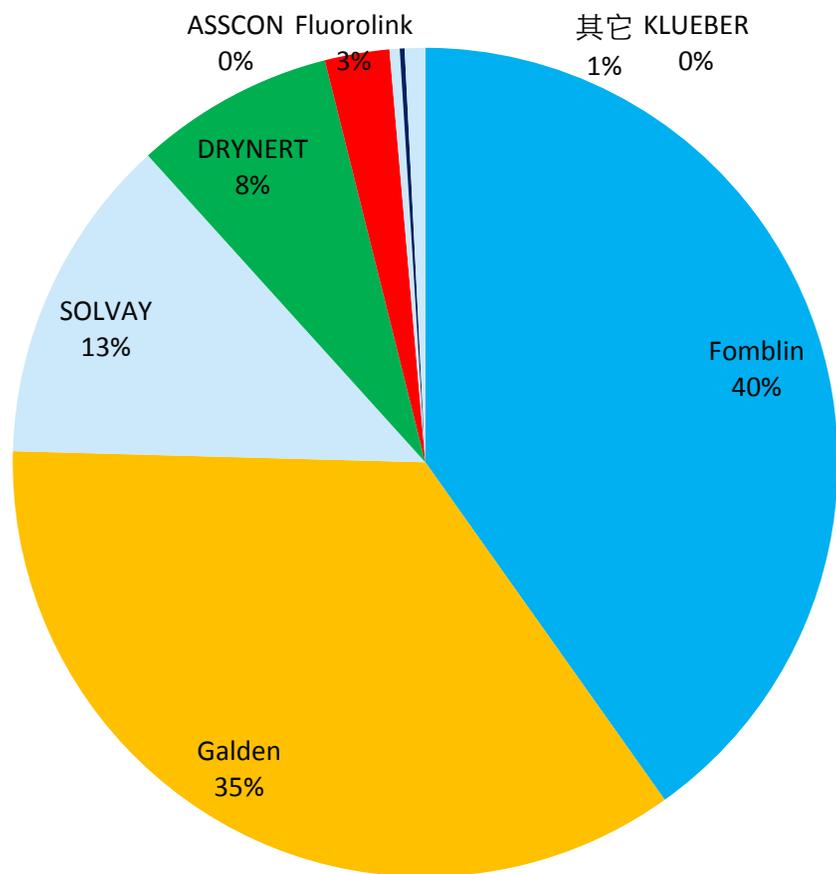


- 国内进口量最大的三省市为上海、陕西和北京，合计占比98%

数据来源：中国海关、嘉肯咨询分析

# 产品品牌：Fomblin 占比40%

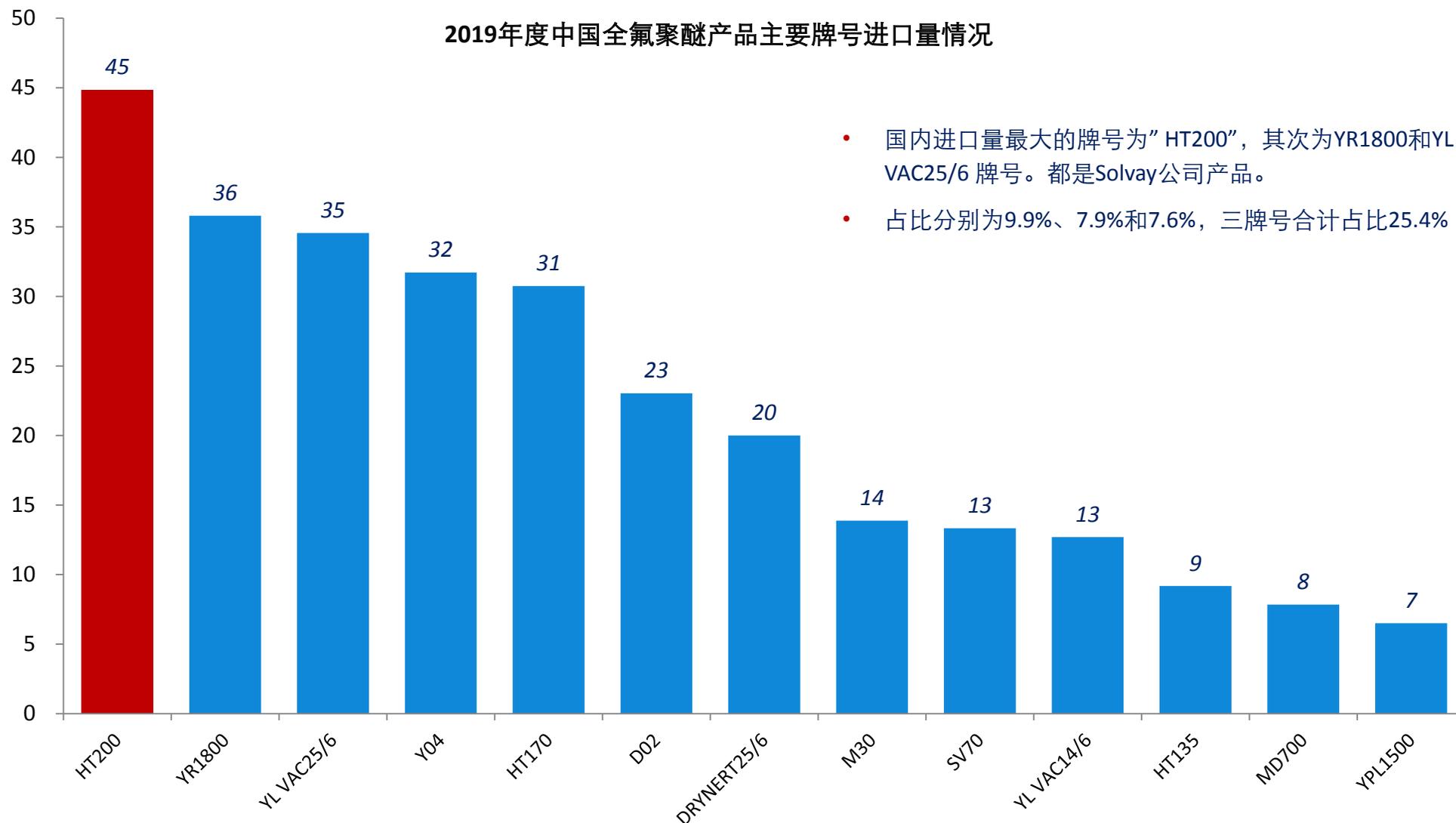
2019年度中国进口全氟聚醚产品品牌构成 (进口数量)



品牌	进口量(KG)	占比
1 Fomblin		40.1%
2 Galden		35.3%
3 SOLVAY 其它		12.8%
4 DRYNERT		7.8%
5 Fluorolink		2.5%
6 KLUEBER		0.4%
7 ASSCON		0.2%
8 DURASURF		0.0%
9 DAIKIN 大金		0.0%
8 Shin-Etsu 信越		0.0%

数据来源：中国海关、10位码数据

# 全氟聚醚产品牌号：畅销牌号为“HT200”，进口量45吨

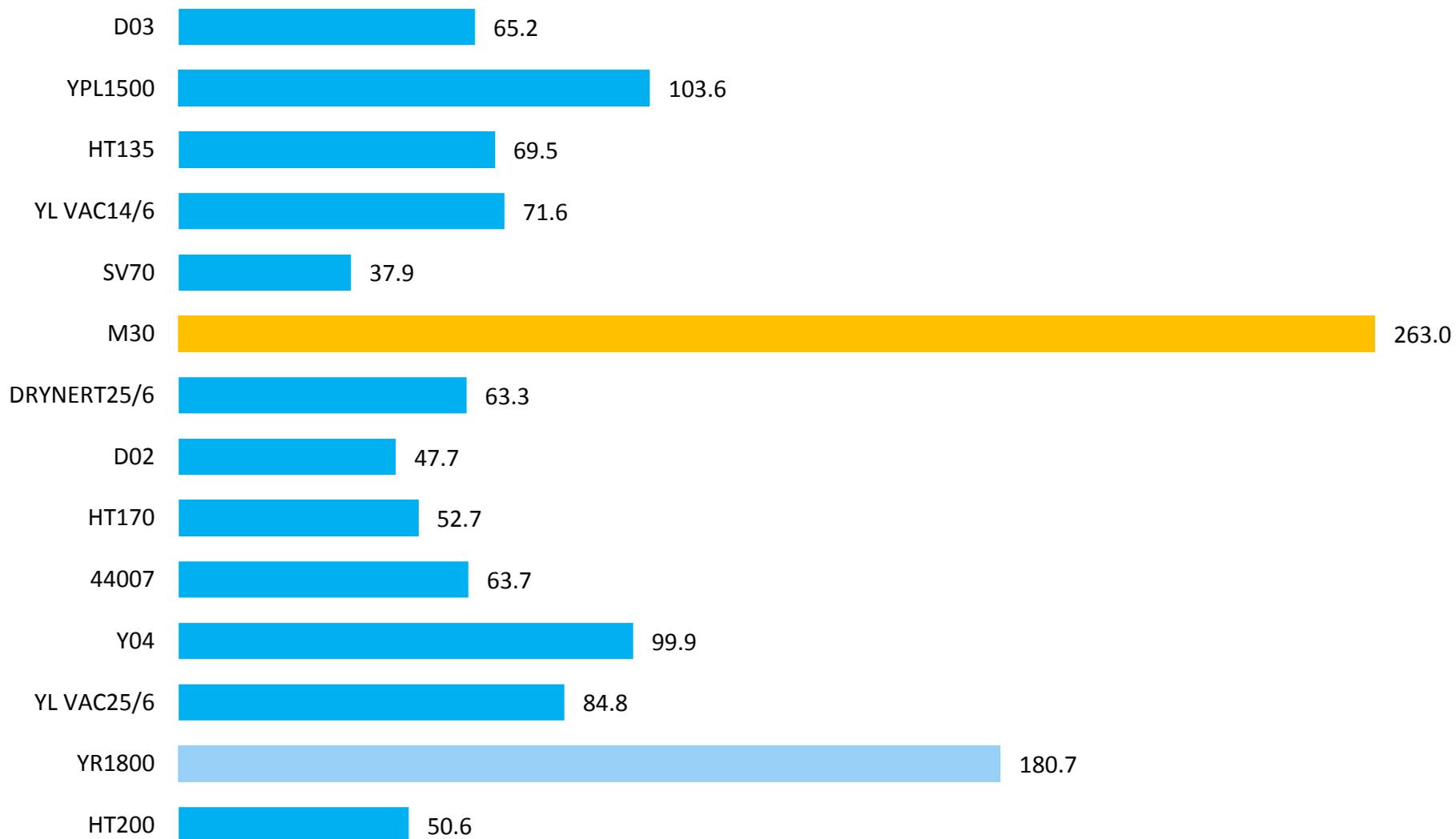


数据来源：中国海关、10位码数据

## 第二章 产品价格分析

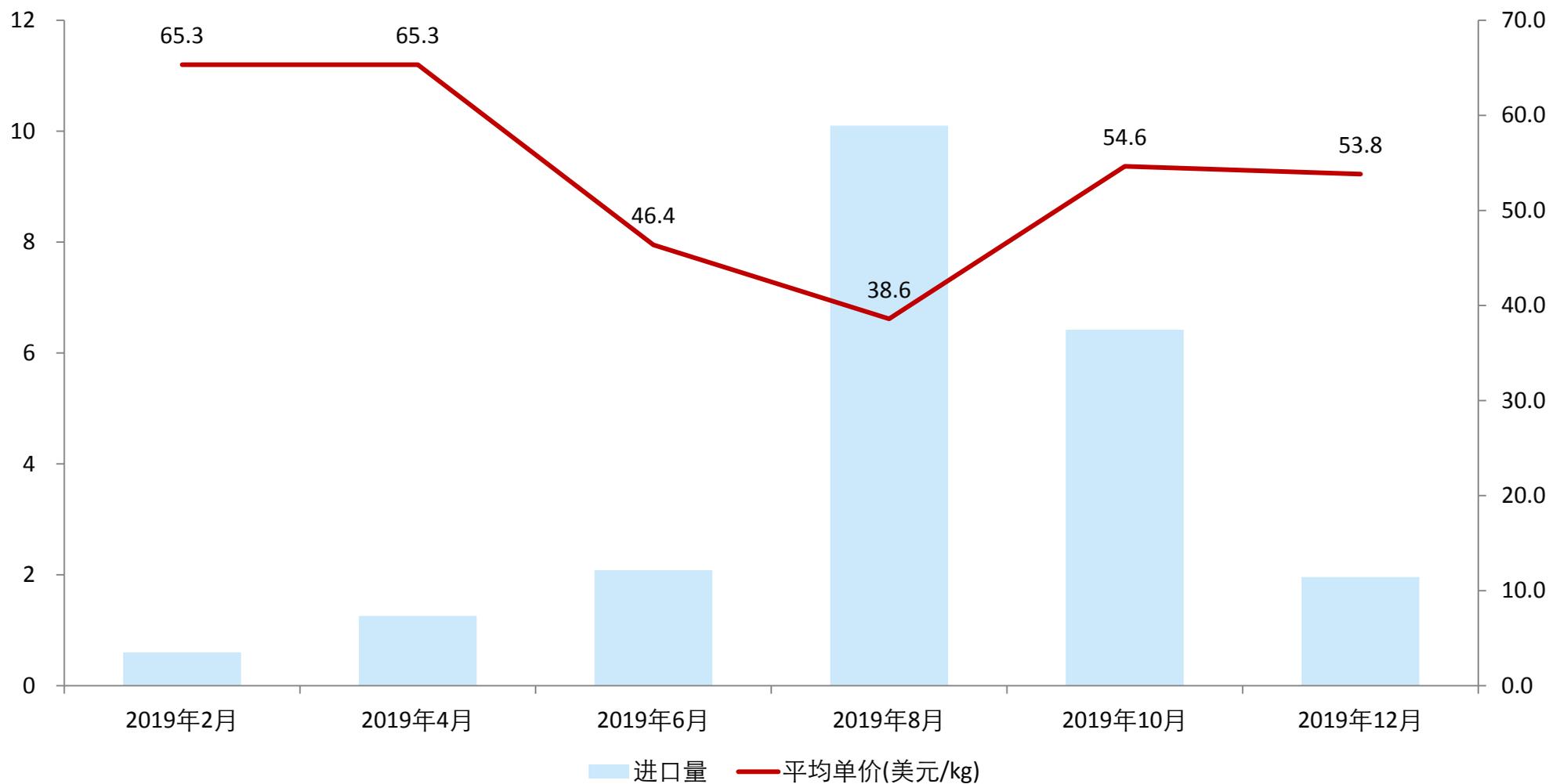
# 主要牌号产品价格

主要牌号产品的平均进口价格(美元/kg)



# 牌号1: HT200产品量价关系变化

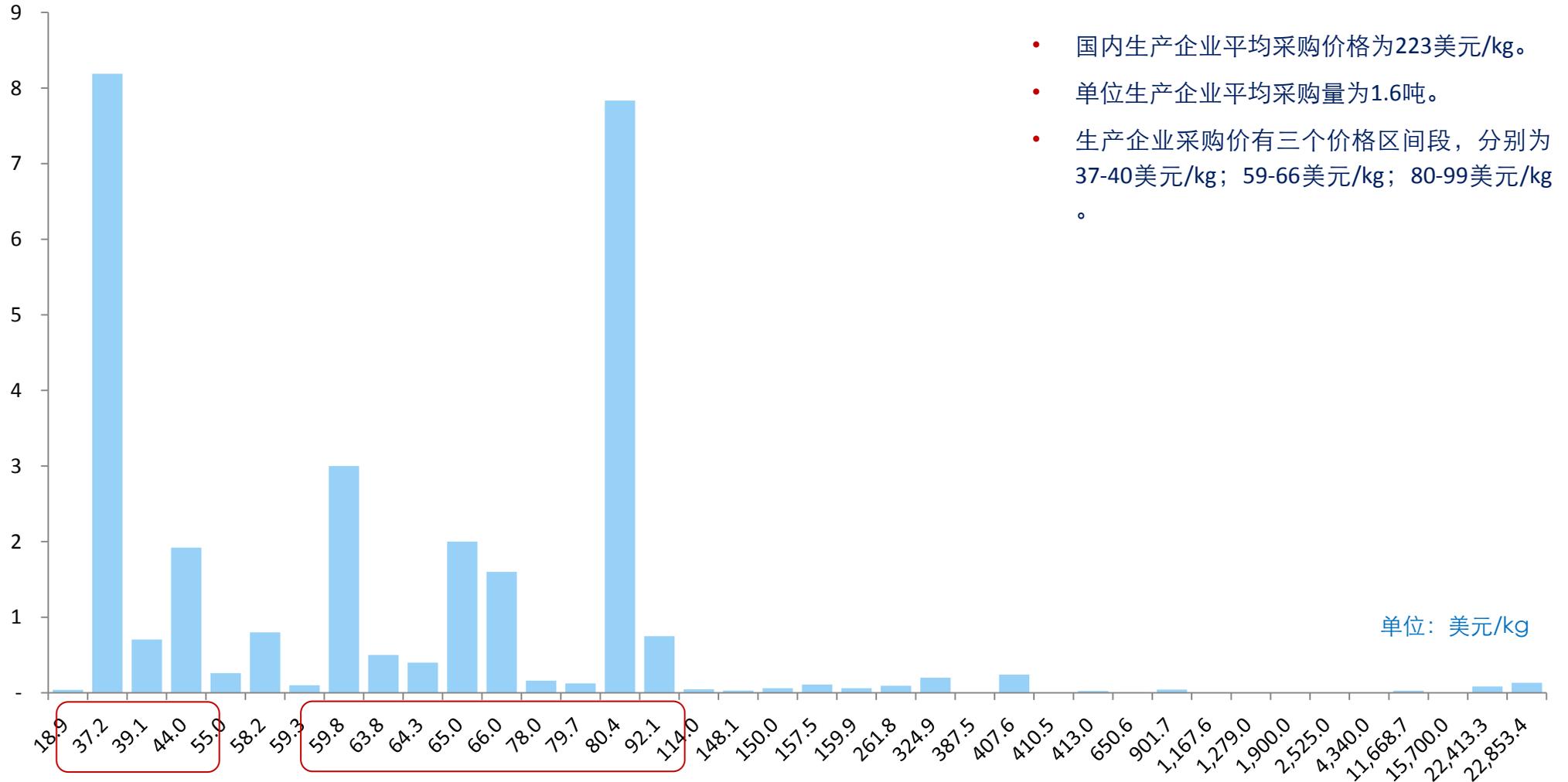
2019年度苏威公司进口牌号HT200产品量价情况(吨, 美元/kg)



数据来源: 中国海关、10位码数据; 嘉肯咨询

# 国内生产企业平均采购价格：223美元/kg

国内生产企业采购全氟聚醚产品的价格区间分布



# 主要生产企业采购全氟聚醚的牌号

货主单位	品牌	牌号	进口量(kg)	单价(美元/kg)
三星(中国)半导体有限公司	Fomblin	YL VAC25/6	1,800	60.8
		YL VAC14/6	2,700	62.0
	Galden	HT170	500	38.7
		HT200	1,720	8.7
		SV80W	1,470	53.3
苏州和泉电气有限公司	Galden	SV80	705	39.1
骏日科技(深圳)有限公司	Galden	SV70	1,920	44.0
中芯国际集成电路制造(深圳)有限公司	Galden	HT135	260	55.0
西安荏原精密机械有限公司	Fomblin	YL VAC25/6	800	58.2
普发真空技术(西安)有限公司	Fomblin	YL VAC25/6	100	59.3
艾洛特真空技术(西安)有限公司	Fomblin	YL VAC14/6	3,000	59.8
埃地沃兹真空泵制造(西安)有限公司	Fomblin	DRYNERT25/6	500	63.8
台积电(中国)有限公司	Galden	HT70	400	64.3
美光半导体(西安)有限责任公司	Galden	HT170	2,000	65.0
芝浦机电(上海)有限公司	Galden	HT200	160	78.0
应用材料(中国)有限公司	Galden	HT135	125	79.7
北京星科星宇科技有限责任公司	Fomblin	YL OX 120	60	218.0
	Galden	D02	4,715	52.0
		D02TS	360	125.5
		D03	1,500	69.3
		D05	100	92.5
		DET	500	56.0
		H230	100	81.0
		HT230	500	78.0
快捷半导体(苏州)有限公司	Galden	LS230	110	157.5
厦门TDK有限公司	DURASURF	DS-1102S80	60	159.9

上海嘉肯市场咨询有限公司

重视信任与承诺，专注于目标产业领域。

以进步革新意识，基于事实和数据分析，洞察竞争变化。努力为客户价值创造和研究技术进步做出贡献。

## 嘉肯咨询 · 企业理念

### 诚实

重视信任与承诺，秉承实事求是精神，为客户提供基于数据和事实的理性分析。

### 专注

专注于有限服务领域，以进步革新意识，持续跟踪产业发展。

### 品质

追逐更高的标准，不断进步与良知结合，全力为客户创造价值。

## 工业品研究—年度跟踪服务

### 产业数据 Industry Data

- (1) 全国规模以上工业企业数据
- (2) 全国工商企业财务数据
- (3) 全国海关进出口数据
- (4) 企业采购和销售数据

### 行业研究报告 Industry Research Report

- 重点研究领域
  - ✓ 精细化工
  - ✓ 电子化学品
  - ✓ 新材料产业
  - ✓ 新能源材料
  - ✓ 其它
- 免费行业研究报告

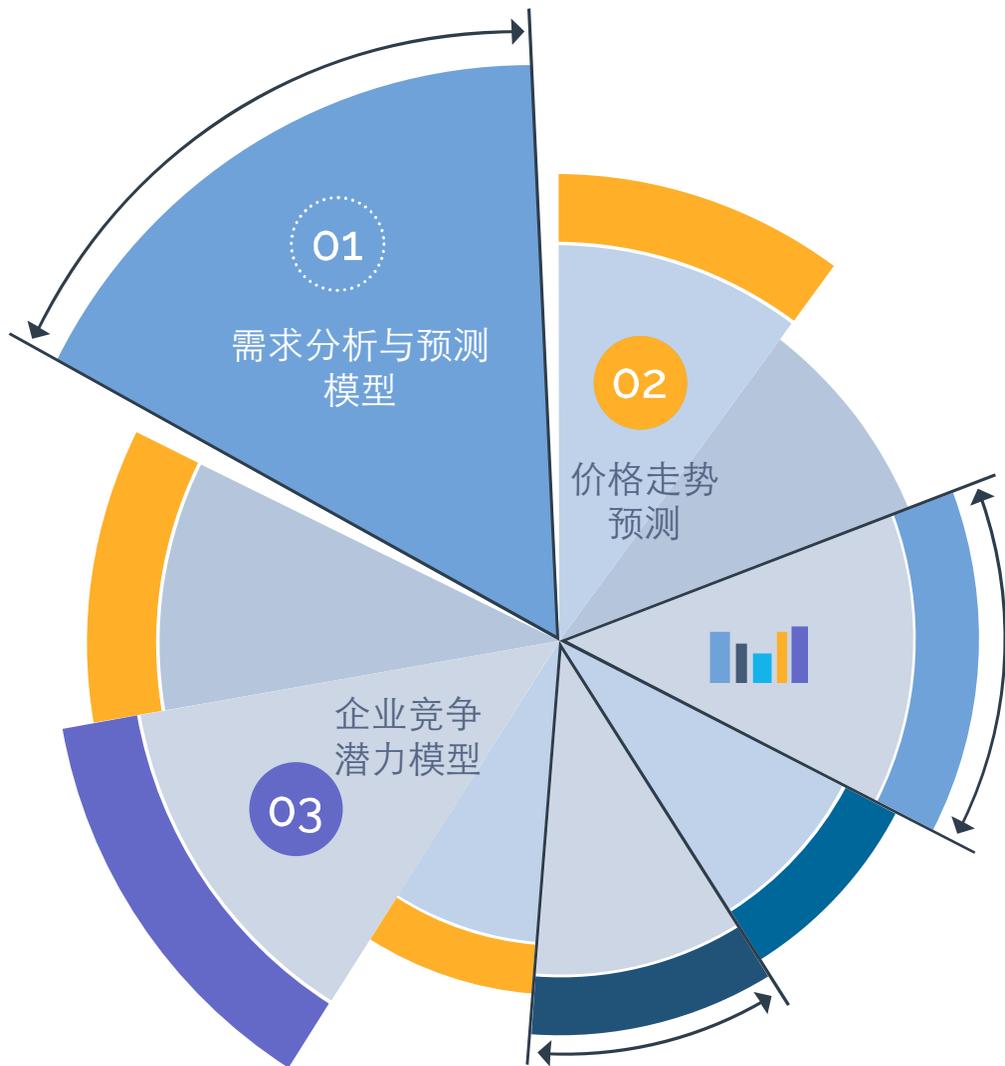


工商企业数据	海关进出口数据	购销数据	规模以上企业数据
<p><b>工商总局</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 各行业企业数据名单</li> <li>2. 企业基本信息</li> <li>3. 企业资产负债表</li> <li>4. 企业利润表</li> <li>5. 企业财务状况</li> <li>6. 各股东及出资额</li> <li>7. 历次变更情况</li> <li>8. ....</li> </ol>	<p><b>海关总署</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 10位码/8位码进出口数据</li> <li>2. 进出口的产品规格描述</li> <li>3. 进出口量</li> <li>4. 进出口额</li> <li>5. 单价</li> <li>6. 出口国/出口区域</li> <li>7. 进口来源</li> <li>8. 海关口岸</li> <li>9. 运输方式</li> <li>10. 贸易方式</li> <li>11. 进出口企业名称</li> <li>12. ....</li> </ol>	<p><b>国税总局</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 购销双方公司名称</li> <li>2. 供应商名单</li> <li>3. 经销商名单</li> <li>4. 购销金额</li> <li>5. 购销税额</li> <li>6. 购销时间（年份/月份）</li> <li>7. ....</li> </ol>	<p><b>国家统计局</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 规模以上企业单位基本信息</li> <li>2. 工业产销总值</li> <li>3. 主要产品产量</li> <li>4. 企业财务状况</li> <li>5. 从业人员</li> <li>6. R&amp;D活动情况</li> <li>7. 企业成本费用</li> <li>8. 企业科技项目</li> <li>9. 工业产品销售/库存/订货</li> <li>10. ....</li> </ol>

# 案例：精细化工和新材料



# 研究开发



- **需求预测模型**
  - ✓ 市场需求规模分析
  - ✓ 未来三年市场需求增速
  - ✓ 需求结构预测模型
- **价格分析模型**
  - ✓ 产品价格历史走势分析
  - ✓ 价格影响因子
  - ✓ 价格走势分析模型
- **企业竞争潜力模型**
  - ✓ 市场竞争结构
  - ✓ 企业竞争策略和行业定位
  - ✓ 技术
  - ✓ 盈利能力
  - ✓ 企业竞争潜力预测模型

# 公司概况



名称 上海嘉肯市场咨询有限公司

CHARCOLN CONSULTING

创业 2005年2月

电话 021- 6100 9400 | 139 1672 1761

地址 上海·浦东南路2250号B308

网址 [www.charcoln.com](http://www.charcoln.com)

业务 市场咨询，企业调查、行业研究和零售数据监测服务

市场 中国(China)、日本(Japan)、美国(USA)

员工 12人

嘉肯咨询 CHARCOLN CONSULTING

# THE END

专注智信 · 慧见洞察