

全球有机硅巨头齐聚 2018 深圳国际薄膜与胶带展览会

导读：全球有机硅巨头：陶氏、瓦克化学、迈图、赢创化学、信越等将携公司全新技术亮相于 11 月 22-24 日在深圳会展中心举办的 2018 深圳国际薄膜与胶带展览会（英文简称 FILM & TAPE EXPO），以满足全球客户对高性能材料的多样化需求。

得益于国民经济和制造业的快速发展，中国有机硅产业的应用领域亦日趋广泛，用量不断增加。我国已成为全球最大的有机硅单体生产国和消费国，产能占全球总产能的 51.3%。有机硅单体/中间体的生产制造是整条产业链的核心，其生产工艺复杂、流程长、技术壁垒较高，属于资本密集型与技术密集型产业，国内外集中度均较高，未来仍有较大的提升空间。

2010 年全球有机硅单体总产能约 430 万吨/年，2016 年增加到 553.5 万吨/年，其中，中国 279.5 万吨/年（含外资和合资企业产能），约占全球总产能的 50.5%。2010 年全球有机硅单体总产量约 320 万吨，2016 年约 452 万吨，增长主要源自中国。

2009-2017 年全球有机硅单体产能产量增长及预测（单位：万吨，%）

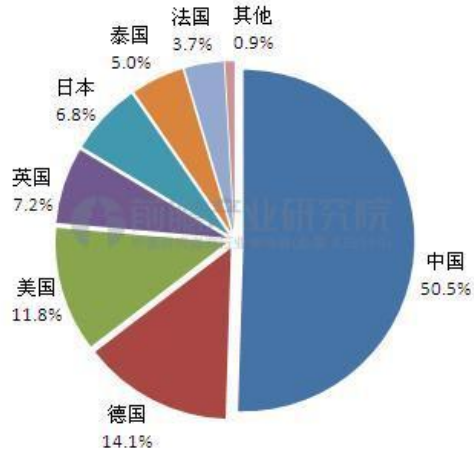


资料来源：前瞻产业研究院整理

全球有机硅分布情况

从区域分布来看，2016 年中国总产能为 279.5 万吨，占全球总产能比例在 50.5%，是全球最大的有机硅生产国。其次是德国地区，2016 年单体产能未出现增减，占全球总产能的 14.1%。另外英国、日本、泰国以及法国，均有有机硅五大巨头的生产加工基地，2016 年占全球有机硅单体产能比例分别是：7.2%、6.8%、5%、3.7%。

2016年主要国家有机硅单体产能分布（单位：%）



资料来源：前瞻产业研究院整理

近年来，中国有机硅市场的产品需求已经开始发生重大转变，业内企业要快速调整结构、转型升级，使产品精细化，把高质量发展、以质取胜作为主攻方向。道康宁公司作为目前世界上最大的单体及材料生产商，其分别在美国、英国和日本建有生产装置，在张家港与德国瓦克公司合作建设的有机硅综合生产基地是目前中国规模最大的生产基地；紧随其后的是美国迈图、中国蓝星、德国瓦克和日本信越，这五家全球规模最大的有机硅供应商其产能约占全球有机硅单体总产能的46%。

图表3：全球主要有机硅单体企业产能分布（单位：万吨）

| 厂商 | 产能分布地 | 产能 | 比重 | |
|---------|-----------------------|------|------|--------|
| 道康宁 | 美国Carrollton, Kentuck | 20 | 91.1 | 16.46% |
| | 美国Barry, Wales | 20 | | |
| | 中国江苏张家港 | 51.1 | | |
| 迈图 | 美国Waterford, NY | 11 | 54 | 9.76% |
| | 德国Leverkusen | 7.5 | | |
| | 日本Ota, GunmaPrefectu | 4 | | |
| | 泰国MapTaPhut, Rayong | 3.5 | | |
| | 中国浙江建德 | 28 | | |
| 罗地亚（蓝星） | 法国SaintFons | 10 | 50 | 9.03% |
| | 中国江西永修 | 40 | | |
| 瓦克 | 德国Burghausen | 10 | 32 | 5.78% |
| | 德国Nunchritz | 12 | | |
| | 中国江苏张家港 | 5 | | |
| | 韩国镇川 | 10 | | |
| 信越 | 日本群马县Isobe和Matsu | 15.5 | 25 | 4.52% |
| | 泰国MapTaPhut, Rayong | 3.5 | | |
| | 美国Freeport, Texas | 6 | | |

资料来源：前瞻产业研究院整理

随着市场需求的不断增长，有机硅全产业链不但在规模上急速扩张，更在产品工艺，品质上不断突破升级，进一步反映出市场对新技术的渴望。2018 国际薄膜与胶带展览会将汇集业内各大知名企业的全新技术与应用解决方案，以下是部分亮相现场的有机硅企业：

1、陶氏化学 DOW 展位号 9D10



陶氏化学公司（简称陶氏）以市场驱动和业界领先的业务组合，包括高新材料、工业中间体以及塑料业务，为包装、基础设施、消费者护理等高增长市场的客户提供品类广泛、基于差异化技术的产品和解决方案。

2、瓦克化学 Wacker 展位号 1G40



瓦克集团采用定制的化学工艺来获得主要产品原料——例如超纯硅、气相二氧化硅、硅烷、有机硅、分散剂、可再分散乳胶粉、聚合物树脂、以及生产精细化学品和生物技术产品所需的基本原料。

3、迈图 Momentive 展位号 9B20



迈图（原东芝 GE）高新材料公司由原东芝，GE 合资而成的一家特殊材料公司，向硅树胶、石英和陶瓷市场提供高技术材料解决方案。Silsoft 硅凝胶提供卓越的感官效果，具有与紫外线过滤料等有机材料的增强兼容性，对于向成熟经济体推出的具有价格竞争力的个人用品，Silsoft 硅凝胶也是一种很好的选择。

4、赢创化学 Evonik 展位号 9D34



赢创集团化学业务主要从事特种化工产品的研发、生产和销售，拥有广泛的产品线，从汽车制造到制药行业，贯穿于人们生活的方方面面，为客户提供各种创新解决方案。特种化学品是实现产品创新不可或缺的原材料。赢创集团开发的各种材料、配方和技术可为客户产品创造附加值，并增强其竞争优势。

5、信越 Shinetsu 展位号 1C15



信越化学工业株式会社（ShinEtsu）作为一家原材料生产商，从 50 年前推出有机硅制造和销售，日本新越至今已拥有世界领先的生产技术。有机硅胶、光学胶、导热硅脂、润滑剂、模具胶等产品，信越已建立了全球范围的生产和销售网络，产品已享誉全球。

6、鼎力森 展位号 9E24

广东鼎立森新材料有限公司专业研发生产高分子材料，公司主要产品有加成型有机硅压敏胶、LED封装硅胶、高透明注射成型液体硅橡胶、有机硅离型剂、非硅离型剂、OCA光学胶、水性丙烯酸压敏胶、油性丙烯酸压敏胶及UV硬化涂料。



7、永卓 展位号 9H34



永卓拥有 40 多间实验室，年均研发项目 20 多个；不断引进全新型自动化生产设备，年产能超万吨。通过 ISO9001: 2008、ISO14001: 2004、GMC、TUV、ROHS、FDA 等认证；取得国家高新技术企业、广东省有机硅工程技术研究中心、杭州师范大学液体有机硅产学研试验中心资质。

8、聚成化工 展位号 9D46



聚成化工，国家高新技术企业，专业的有机硅材料供应商。致力于有机硅特殊涂敷材料的研发和生产，硅树脂、压敏胶、离型剂、粘接助剂等，均以卓越的品质著称。

9、安佐化学 展位号 9B42



安佐化学有限公司是一家从事高性能溶剂型胶粘剂研发、生产、销售及咨询服务的专业公司，产品主要用于汽车、家电、电子、液晶及建筑等行业。公司拥有一批从事胶粘剂研发、生产、销售及管理数十年的专业技术人才，生产、检测、实验设备均为目前国际最先进的胶粘剂专用设备，具有极强的胶粘剂技术研发以及生产能力。

10 、安品 展位号 9C38

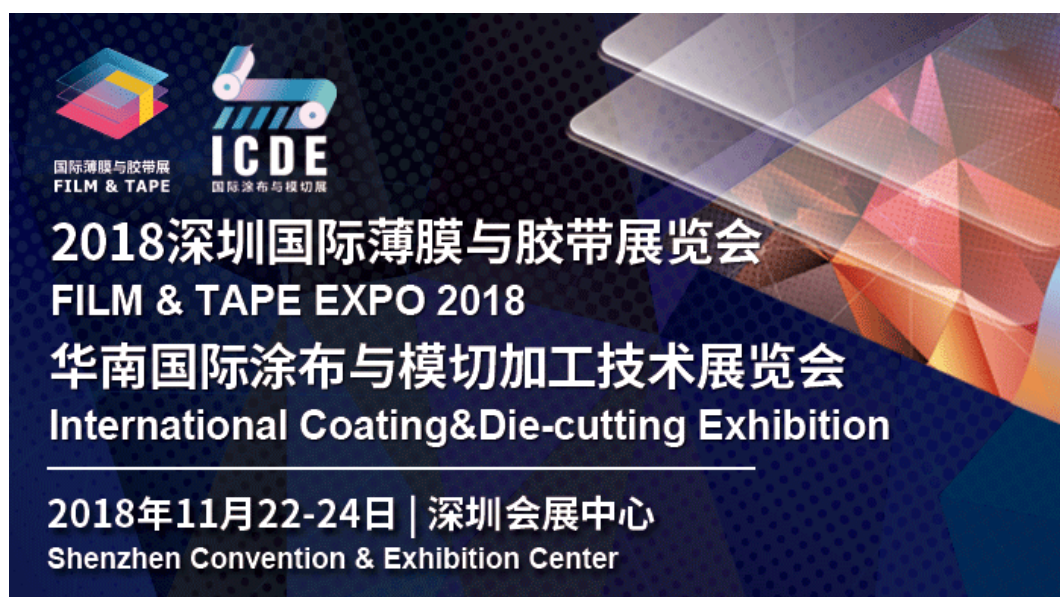
深圳市安品有机硅材料有限公司是一家致力于高分子新材料研究开发、生产及经营的国家级高新技术企业，公司在有机硅、聚氨酯、丙烯酸树脂以及相关树脂的改性等复合材料领域里成果卓越，在有机硅压敏胶离型剂、有机硅胶粘剂、有机硅功能橡胶、导热导电及水性乳液的研究和生产处于行业的领先水平。是深圳市新材料协会、深圳市高分子行业协会、中国胶粘剂等行业协会的副会长和理事单位。



*以上仅为部分有机硅参展企业，排名不分先后

以上企业将携全新产品亮相 2018 深圳国际薄膜与胶带展览会。本届展会专注于薄膜、胶粘带、材料全产业链，集中展示各种功能性薄膜、胶粘制品、有机硅和相关化工原材料等，并与“国际全触与显示展”同期同地共襄盛举，共享行业大数据。汇聚来自全球 13 个国家，超过 1,000 个国内外知名品牌云集现场，展示面积达 60,000 平方米。吸引世界各地来自电子光学、印刷包装、汽车医疗、五金家电、建筑装饰等领域的近 3 万名专业买家驻足参观。结合主办方高品质的线上线下商业配对服务让现场的参展体验和效果获

得进一步提升。无论您是推广自身企业品牌，还是拓展国内外贸易合作的制造企业，深圳国际薄膜与胶带展览会都将是您展示企业实力、实现更多展示交流、合作、贸易洽谈的优质平台！



关于主办方

上海励扩展览有限公司，是由励展博览集团（世界领先的展览及会议活动主办机构）和上海扩展展览服务有限公司（一家专业策划和组织国内外大中型展览和会议的公司）于2015年在中国组建的合资公司，是世界领先的中国国际触摸屏行业的展会主办机构，也是励展博览集团在华的九家出色的成员公司之一。目前，公司每年分别在上海和深圳两地举办行业展会，其中包括广为人知的中国国际全触与显示展（简称：全触与显示展，C-TOUCH& DISPLAY），国际新型显示技术展（简称：DISPLAY CHINA），深圳国际薄膜与胶带展览会（简称：FILM& TAPE EXPO）。除了将展会打造成专业的一站式行业综合学习、采购和体验平台之外，上海励扩展览有限公司每年还同期举办各种专业的技术论坛，吸引来自智能终端、汽车制造、工控、航空航天、传媒广告、智慧医疗及智能家居等领域的海内外专业观众及买家前来了解最全面、最领先的产品及技术解决方案，积极推动了中国乃至全球光电显示行业的迅速发展。



扫一扫关注官方微信

更多信息点击进入官方网站：

<http://www.film-expo.com/>

参观咨询：孙梅 女士 电话：+86 10 57631828 电子邮件：mei.sun@reedexpo.com.cn

参展咨询：叶绪武先生 电话：+86 2122317259 电子邮件：info@reedkuozhan.com