



MAKHOP

www.makhop.com

车用润滑油

工业润滑油

金属加工液

工艺润滑油



珠海美合科技股份有限公司（简称美合科技，股票代码：834412）是一家集研发、生产、销售、服务于一体的高新技术企业。公司坐落于国家级经济开发区——珠海高栏港经济区石油化工区，占地面积 5.3 万平方米，设有 2000 平方米的产品检测研发中心，拥有大小原料储罐 51 个，总容量 20000 立方米，润滑油年产能达 15 万吨。

美合科技研发中心总建筑面积 2000 平方米，总投资超过 2000 万，配备了 60 多台国内外精密仪器和尖端检测设备，具备密度、运动粘度、TBN/TAN、CCS、MRV、HTHS、ICP 等 77 项性能和指标检测能力，完善的检验仪器维护校正体系和检测控制系统保障了各项性能和指标检测数据的准确和精确。

美合科技常年聘请业内多名权威专家和教授作为技术顾问团，为研发中心的技术创新、技术研发提供强有力的保障，经过多年的努力，获得多项国际级发明专利和国家级实用新型专利，多款产品通过高新技术产品认证、API 美国石油学会认证及车厂 OEM 认证，自主研发的 M-Polarnet® 多元极性网油膜技术及 EW-G100 水性环保翅片成型冷却液技术在产品应用上获得广泛好评。

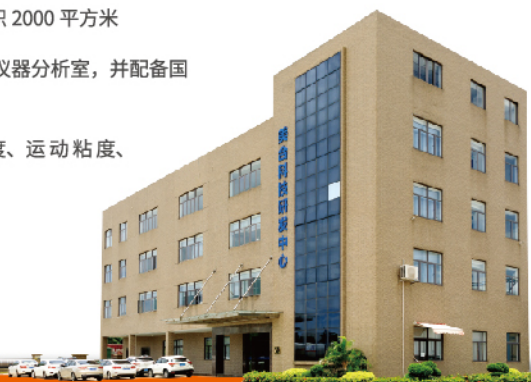
- 1999 ● 珠海德科润滑油贸易有限公司成立
- 2001-2002 ● 成为珠海格力电器、江门大长江豪爵摩托车的供应商
- 2003-2004 ● 第一批美合挥发油上市，成为空调行业最大的挥发油供应商
- 2006-2009 ● 美合石化正式成立，选址高栏港正式投产
- 2011-2012 ● 成为马石油第三方代工厂，推出“金美合”品牌车用油
- 2013-2014 ● 二期工厂扩建并竣工投产
- 2015 ● 美合石化更名为珠海美合科技股份有限公司，并成功挂牌上市（股票代码：834412）
- 2016 ● 成为美国太阳油第三方代工厂，同年成为某国际品牌第三方代工厂，同年研发中心揭牌
- 2017 ● 通过广东省“高新技术企业”认证
- 2018 ● 荣获“2018 年珠海市高新技术企业成长 100 强”
- 2019 ● 荣获“2019 年珠海市高栏港经济区民营企业 20 强”
- 2020 ● 荣获“2020 年广东省制造业企业 500 强”



研发 实力

R&D
STRENGTH

- 研发中心总投资超 2000 万元
- 按照 ISO17025 国际级实验室标准设计建造，总面积 2000 平方米
- 设有低温实验室、高温实验室、精密仪器室及通用仪器分析室，并配备国内外数台精密仪器和尖端检测设备
- 具备 77 项性能指标的精准检测能力（含密度、运动粘度、TBN/TAN、CCS、MRV、HTHS、ICP 等）



CNAS 实验室

CHINA NATIONAL ACCREDITATION SERVICES
FOR CONFORMITY ASSESSMENT
CERTIFIED LABORATORY

美合科技研发中心实验室符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求。

- 具备按照 CNAS 标准开展有关油品检测服务的能力
- 具有较强的市场竞争能力，取得合作伙伴的高度信任
- 取得国际互认协议集团、国家和地区对美合科技能力的认可



产品 认证

CERTIFIED
PRODUCT

- 通过 VW50200/50500 认证
- 通过 MB229.3 及 MB229.5 认证
- 通过高新技术产品认证
- 通过 ILSAC 国际润滑剂标准化及认证委员会节能认证
- 通过 API 美国石油学会认证



M-Polanet® 多元极性网油膜技术是一种高效先进的、具有特殊成分的润滑技术。与其他传统的润滑技术相比，M-Polanet® 在高温高压条件下持续运行，能在摩擦面上形成更高强度的油膜，更有效地降低磨损，展现出优异的氧化稳定性，维持油品高剪切稳定性，用于配制高性能的全合成车用及工业润滑油。

2012 年起，美合科技将 M-Polanet® 多元极性网油膜技术融合到产品中，全面提升产品性能。

致力服务于：

全国汽配连锁企业、终端门店连锁企业、渠道服务商、供应链平台、整车主机厂



产品体系

产品定位 配方设计
产品规划 包装设计
卖点提炼 物流配送



赋能体系

代工背书 知识培训
资源共享 技术支持
参观工厂 营销支持

精细生产

LEAN PRODUCTION

品质是品牌的基石。为了满足日益增长的业务需求与客户不断提升的品质要求，美合科技持续增强生产硬实力、管理与研发软实力，打造核心竞争力，以强大的企业实力为品牌背书。

- 51个存储罐实现原料专罐专储
- 20000立方米基础油及添加剂储存能力为客户提供充足而多样化的生产保障
- 10900平方米的生产车间，自动化生产设备配套DCS自动化控制系统
- 进口高精度流体计量系统，实现精准高效生产
- 21条不同包装规格产品高速罐装线，快速响应客户个性化订单需求
- 管线和罐釜全不锈钢设计，调合罐装多级过滤，保障油品清洁度
- 33个调合釜与成品罐一一对应，实行专罐专管专釜
- 配套管线球扫系统，有效避免产品交叉污染
- 在线赋码系统，一物一码，实现防伪防窜货



优质原料

HIGH-QUALITY
RAW MATERIAL

美合科技优选全球精品资源与美孚、台塑、韩国 GS、路博润、润英联、雪佛龙、雅富顿建立长期战略合作关系，确保优质、稳定、丰富的原料供应。

科学严谨的质量管理体系对来料、配方制定、调合作、罐装生产、成品入库全流程实施全方位品质管控。企业管理体系获得 IATF16949 汽车行业质量管理体系认证及 ISO14001 环境管理体系认证。

ExxonMobil Afton

Lubrizol GS



Infineum

严格质检

STRICT
QUALITY
INSPECTION

全流程检查检验



原材料来料取样检验、
包材来料抽样



生产前配方审核



调合结束取样检验、
合格放行



IPQC
在线定时抽检



罐装开始产线首件检查



罐装首件取样检验、与
调合同批次样指标对比



IPQC
在线定时抽检



罐装过程每半小时一次抽检



罐装结束产线末件检查



IPQC
末件检查放行



成品入库交接检查、
发货前检查



服务
热线 **400 8238 098**

珠海美合科技股份有限公司
ZHUHAI MAKHOP TECHNOLOGY CO., LTD

地址：珠海市金湾区高栏港联景路 8 号
邮箱：marketing@makhop.com