

# 锦湖日丽

## KUMHO-SUNNY

---

**改性塑料技术与创新解决方案的领先者**

Leader in plastics compounding technology and innovative solutions



# 改性塑料技术与创新解决方案的领先者

锦湖日丽  
KUMHO-SUNNY

上海锦湖日丽塑料有限公司，于2000年由韩国锦湖石化与上海日之升共同投资组建。

从**PC/ABS**、**ABS**发明专利数第一，到塑可丽，材先胜引领品类创新，锦湖日丽致力于帮助客户从选材开始获得竞争优势。越来越多标杆企业，选择锦湖日丽作为核心供应商。

公司总部位于中国上海，拥有员工1000余人，3个生产基地，年生产能力25万吨，销售额超23亿元人民币，是国内规模前三的塑料改性企业。

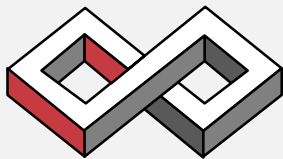


少数持续专注 **PC/ABS、ABS** 领域  
在该领域拥有 **聚合技术背景** 的企业

韩国锦湖石油化学株式会社

- 世界规模级石化企业
- 韩国第一家生产ABS树脂的企业

2000年成立

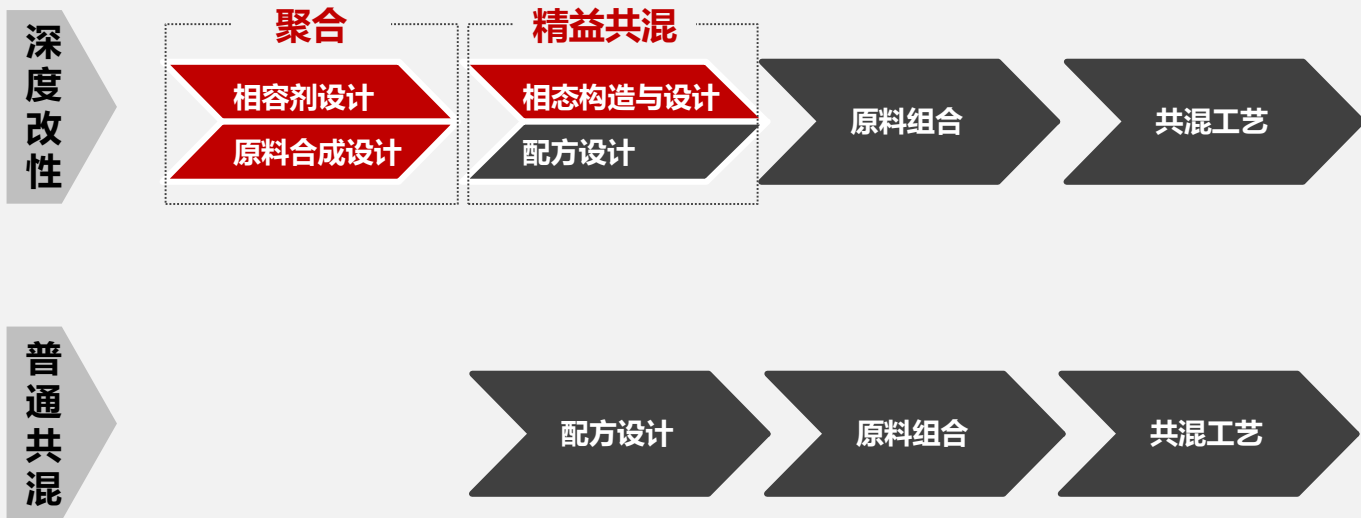


50% 50%

上海日之升新技术发展有限公司

- 国内相容剂产品商业化的开创企业
- 反应挤出+聚合技术

“聚合+精益共混”的**深度改性**，超越业内的普通共混



性能提升**更彻底**  
技术路径**更优越**



## ➤ 企业荣誉

- 国家火炬计划重点高新技术企业
- 国家级火炬计划项目
- 上海市创新型企业
- 上海市科技小巨人企业
- 上海市企业技术中心
- 上海制造企业100强
- 上海民营制造企业50强
- 中央电视台·匠心智造纪录片-2017年改性塑料行业唯一入选企业
- .....

**CCTV 9**  
纪录



## ➤ 行业贡献

锦湖日丽  
KUMHO-SUNNY

“十二五”国家重点图书参编单位



## ➤ 企业定位

**锦湖日丽**  
KUMHO-SUNNY

锦湖日丽,从PC/ABS、ABS发明专利数第一,到塑可丽,材先胜引领品类创新,不仅在成本、质量上赢得口碑,还在产品视觉竞争、材质功能化升级等方面,为客户创造更大的价值。越来越多下游行业的标杆,选择锦湖日丽作为核心供应商。

**锦湖日丽—改性塑料技术与创新解决方案的领先者**



# 锦湖日丽产品及服务品牌

锦湖日丽  
KUMHO-SUNNY

免喷涂美学塑料，提升产品辨识度

塑可丽®



功能材料解决方案，为客户赋能



塑日丽®

材先胜®



PC/ABS、ABS专家品牌

## ➤ 塑日丽®-PC/ABS、ABS专家品牌

锦湖日丽  
KUMHO-SUNNY

坚持“**工匠精神**”，研制最专业的PC/ABS、ABS，通过**创新**成为专家品牌

### 在PC/ABS, ABS领域:

- 获得国家发明专利数第一
- 汽车行业销量领先
- 获得汽车主机厂全球认证的牌号数领先
- 十几项高性能产品打破跨国公司垄断，国内首家工业化生产
- 包括塑可净®、爱塑绿®、塑金刚®等多个品牌
- .....

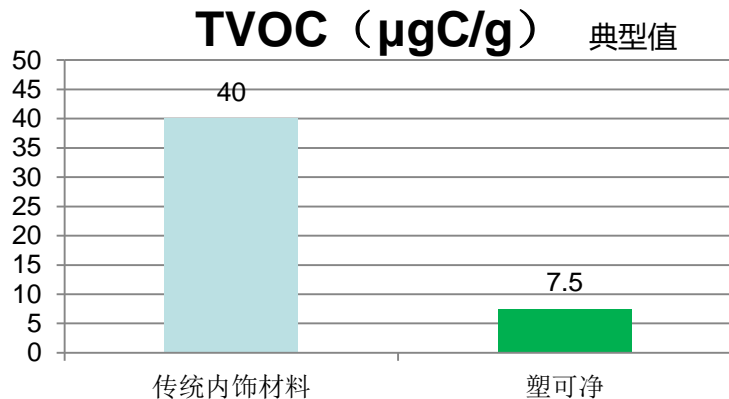


注：数据来源于2008-2017国家知识产权局专利检索咨询中心

## ➤ 低散发塑料-塑可净® (C-Clear®)

塑可净®是VOC散发最低的PC/ABS、ABS塑料，比传统内饰塑料散发下降60%以上。在全球各大主机厂的VOC排放检测中，塑可净®总是远远胜出！

**关注车内人员健康，好车都用塑可净®！**



## ➤ 再生环保塑料-爱塑绿® ( Ecoblend® )

锦湖日丽  
KUMHO-SUNNY

爱塑绿®是再生环保塑料，基材包括PC/ABS、PC/PET等，获得国际专利认可，是共混改性行业从“中国制造”向“中国设计”转型的一个成功典范。

**每使用1吨爱塑绿® 减少的CO<sub>2</sub>排放量，相当于11棵成年的冷杉树一年的CO<sub>2</sub>吸收量。**

### 与柯尼卡·美能达战略合作

助力柯尼卡美能达在第18届日经环境经营调查中拔得头筹，位列综合排名第一



KONICA MINOLTA



锦湖日丽  
KUMHO-SUNNY



## ➤ 钢化吸能塑料-塑金刚® ( Trans-Tough® )

锦湖日丽  
KUMHO-SUNNY

许多碰撞场景都有安全防护需求，什么材料防护效果好？

金属太硬，橡胶太软，塑金刚®钢化吸能塑料，具有纳米相态，既有工程塑料的强度，又能像橡胶一样延展，高效吸能，更好保护！



**安全防护，  
就用塑金刚®钢化吸能塑料！**

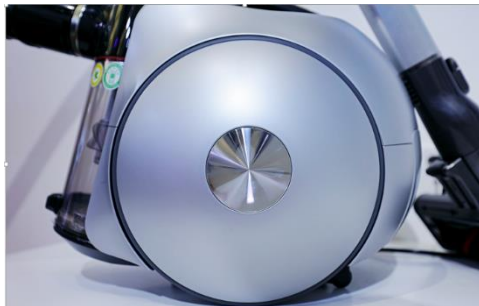


## ➤ 免喷涂美学塑料-塑可丽® (Colorful-in®)

锦湖日丽  
KUMHO-SUNNY

塑可丽®是一款免喷涂、可提升产品设计自由度的美学塑料。它通过对CMF的整合，可以更好地解决流痕、熔接线问题，并可通过特殊色彩、纹理设计，提高产品的辨识度。

**提高产品辨识度，让用户记住你的产品，用塑可丽®美学塑料！**



## ➤ 功能塑料解决方案-材先胜®

锦湖日丽  
KUMHO-SUNNY

材先胜®是针对客户特殊需求提供的功能塑料解决方案，包括声、光、电、热、磁、耐磨、高刚等各种功能性需求。

**材先胜®，帮助客户从选对材料开始，赢得竞争优势！**

# 研发实力



每年将销售收入的5% (亿元级)  
投入在PC/ABS、ABS品类的研发

可能是国内PC/ABS、ABS领域，研发投入最多的企业

## 针对客户需求，建立模块更专精的应用开发与评价平台

### 技术开发中心

- 从原料聚合、形态构造开始的产品设计

### 检测中心

- 通过CNAS认证，具备国家认可的第三方检测资质

### 技术服务中心

- 完整的后加工及应用评价研究。包括Moldflow分析、结构设计、失效模式分析

### CMF中心

- 专注于塑料材质的CMF平台

## ➤ 研发平台 (聘用学术带头人)

锦湖日丽  
KUMHO-SUNNY



- PPE的发明者
- 伊泽禎一 教授



- 被誉为日本塑料再制造挤出加工第一人
- 酒井忠基 教授



- 被誉为日本高分子加工工艺第一人
- 井上隆 教授



- 韩国ABS国家重点研究所主任  
ABS合成与加工教授级专家
- 田荣昊 博士

..... 更多

整合了聚合、反应挤出、加工工艺方面国际一流水平的专家团队



- 占地面积约1000m<sup>2</sup> , 拥有10个大型实验室
- 共有检测设备**100余台**

### VOC & 气味实验室

- 配以GC-MS气相色谱-质谱连用仪, 可进行顶空法及热脱附法测试, 对VOC进行管控
- 拥有专业的鼻子团队, 具备福特及神龙资质认可, 对气味进行管控

### 老化实验室

- 配以氙灯、UV光照老化装置
- 配以高低温湿热老化装置

### 分析实验室

- 包括FT-IR、毛细管流变、旋转流变仪在内的37台分析仪器, 覆盖成分、缺陷分析、应用模拟等功能。

# ➤ 研发平台 (检测中心)

# 锦湖日丽

KUMHO-SUNNY

## CNAS L: 6004

- **国家认可实验室资质**
- 出具的检测报告等于第三方检测机构报告



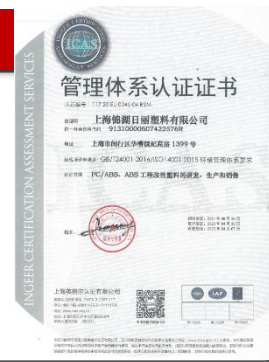
## ISO/TS16949:2016

- **国内最早**获得该项认证的  
改性企业



## ISO14001:2015

- **环境管理体系**



## ISO9001:2015

- **质量管理体系**



# ➤ 研发平台 (检测中心)

锦湖日丽  
KUMHO-SUNNY



## ■ CMF —专注于塑料材质的CMF平台

### Color

- 色彩趋势调研
- 趋势数据分析
- 色彩开发
- 颜色搭配方案

### Material

- 材料机械性能
- 材料加工性能
- 原材料设计和聚合改性

### Finish

- 模具结构方案
- 加工工艺方案

提供系统解决方案，更好地解决免喷涂产品存在的问题

## ➤ 研发平台 (共建研发实验室)

锦湖日丽  
KUMHO-SUNNY

- 与客户共建实验室，探索对顾客更有价值的创新





# 我们的产品

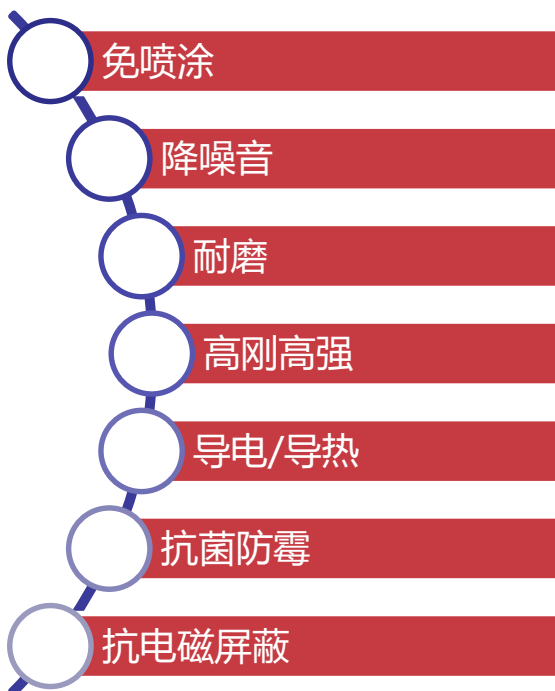
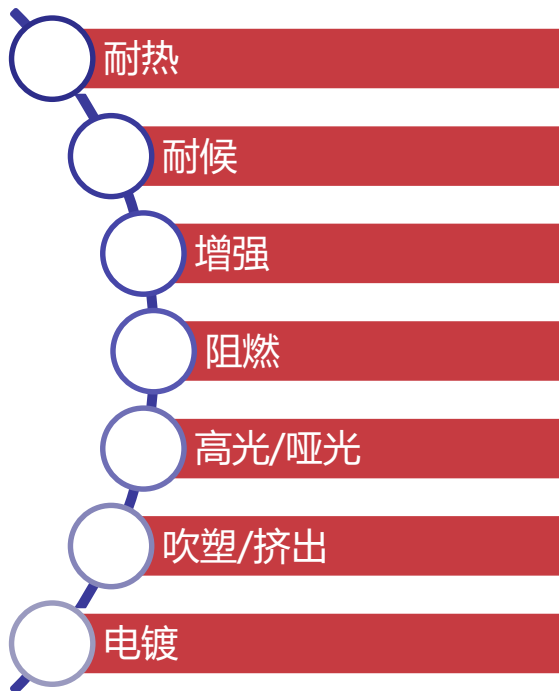
# ➤ 以PC/ABS、ABS为基础的产品线

锦湖日丽  
KUMHO-SUNNY



## ➤ 以功能为导向的产品线

锦湖日丽  
KUMHO-SUNNY



## ➤ 企业规模&销售网络

锦湖日丽  
KUMHO-SUNNY

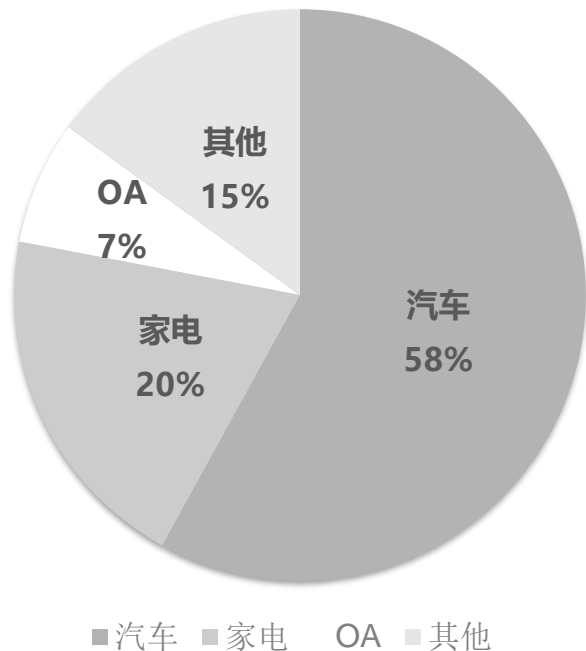


2020年产能27万吨

# 我们的客户

## ➤ 行业分布 (销售额)

锦湖日丽  
KUMHO-SUNNY



锦湖日丽PC/ABS、ABS广泛应用于汽车、家电、OA等行业，在许多细分领域，销量领先，已成为客户首选。

# 汽车行业客户 (主机厂)

锦湖日丽  
KUMHO-SUNNY



## ➤ 汽车行业客户（配套厂）

锦湖日丽  
KUMHO-SUNNY



.....  
超过300家



## ➤ 汽车行业近年市场表现

锦湖日丽  
KUMHO-SUNNY

 <p>—奇瑞·捷豹路虎—</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>奇瑞捷豹路虎PC/ABS、ABS国产化首选供应商</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>VOLVO亚太率先选用低散发塑料——塑可净®</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>大众第一家ASA国产化供应商</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>泛亚唯一指定内饰用高亮黑免喷涂PC/ABS</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>东风日产PC/ABS、ABS第一家国产化供应商、集中采购首选供应商</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>本田PC/ABS、ABS唯一非日系材料供应商</li></ul>

时间	项目	先进性	成功商业运用
2004	PC/ABS 仪表板骨架材料	首家中高端汽车关键部件上得到认证	VW
2005	内饰用PA/ABS材料	首家在乘用车上实现产业化	DPCA (神龙)
2007	SMA+GF仪表板材料	全世界第二家生产商	GM/Ford/SAIC
2009	新一代PC/ABS	高强度技术国际领先者	GM/SAIC/VW
2010	超高耐候ASA	国内首家开发成功	VW/GM
2011	立镀® PC/ABS	高剥离强度电镀PC/ABS技术引领者	GM/VW
2012	塑可净®低散发塑料	国际领先	VOLVO
2013	高熔体强度耐热吹塑ABS	销量第一	Hyundai/Ford/Haval
2014	高光ASA	国内唯一工业化生产	GHAC
2015	新一代PMMA合金	韧性更好的PMMA合金	SAIC/GEELY
2016	降噪材料	有效帮助降低汽车内噪音	SAIC (试模中)
2017	塑金刚®钢化吸能塑料	兼具高效吸能和韧性保护	创新产品
2018	塑静静®降噪塑料	有效降低塑料件接触时的摩擦噪音	进行中

## ➤ 家电行业客户 (主机厂)

锦湖日丽  
KUMHO-SUNNY



时间	家电创新项目	先进性	成功商业运用
2012年	阻燃PS/PPO材料	通过V0、5Va阻燃，具有优异的耐热性、尺寸稳定性、冲击性、电绝缘性和漏电起痕等性能	空调电控盒
2013年	高耐候瓷白高光ABS材料	优异的着色性和色彩稳定性（5年以上不变色）	空调面板/家电外壳
2014年	高刚性ABS材料	耐热85°C（1.8MPa）以上，模量2600MPa以上，均衡性能和成本	空调柜机扫风叶片
2015年	第三代PC/PET无卤阻燃材料	环境友好、高流动、综合物性优异	复印机外壳
2016年	高光免喷涂PC+GF材料	低翘曲、无浮纤、高刚性	空调内挡风板
2017年	玻纤增强PPO材料	优异的加工性、耐热性和尺寸稳定性	空调风扇叶片
2017年	高光PC材料	高光白（L值94以上）、高钢琴黑（20°角光泽度98以上）	电饭煲外壳 分体机空调面板
2018年	耐油ABS材料	ESC耐油实验20天，无外观和性能变化	厨房中央空调外壳
2018年	光扩散PC材料	多样化的光学效果	厨具面板
2018年	防静电吸灰ABS材料	显著改善静电积灰	AQ柜机风道
2018年	降噪材料ABS材料	显著降低空调噪音	柜机空调

# 锦湖日丽-改性塑料技术与创新解决方案的领先者

正在从提供专业化产品，  
向针对细分领域提供创新解决方案转型，  
更好地帮助顾客成功。





# 锦湖日丽

KUMHO-SUNNY

THANKS FOR YOUR TIME



行业资讯深度解读



选材指导

 [www.kumhosunny.com](http://www.kumhosunny.com)

产品咨询专线：400-920-1213