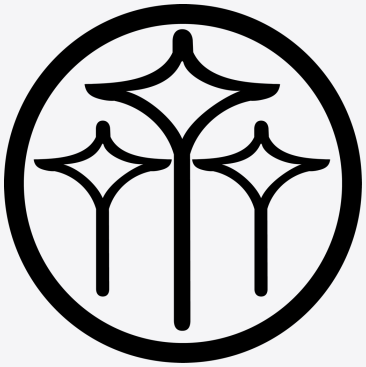


KEYCHEM

山东齐昇

愿景 Vision

成为橡胶助剂领域值得信赖的合作伙伴

To be a trusted partner in rubber additives

使命 Mission

以匠心工艺，为客户持续创造价值

Create value for customers with craftsmanship

价值观 Values

绿色 · 创新 · 品质 · 共赢

Green · Innovation · Quality · Win-win

品质源于专注

Quality from Dedication


匠心化工
绿动未来
CRAFT CHEMISTRY · GREEN FUTURE



CONTENTS

目录

01 公司概况

02 发展历程

03 公司产品

04 研发技术

05 安全环保

06 市场客户

07 联系我们

关于齐昇

山东齐昇新材料有限公司成立于2021年，位于山东潍坊，专注于橡胶助剂的研发、生产与销售。
注册资本5000万元，总投资8.7亿元，占地9万平方米，建有10条自动化生产线。

Founded in 2021, KEYCHEM specializes in R&D, production and sales of rubber additives.



01

COMPANY PROFILE

公司概况



硬核实力 品质立企

2021年成立 · 注册资本5000万元

8.7
亿元 项目总投资

9万
㎡ 现代化产业园区

3.2万
㎡ 标准化厂房

7
个 车间

智能生产 自动高效

自动化生产线覆盖核心工序，稳定可靠

10条

智能生产线

80%

自动化程度

自动投料·连续生产·在线检测

减少人工干预，批次稳定，质量可控





仓储完备 储运无忧

固体仓库与液体罐区配套，安全规范

5座

固体仓库 · 总面积8500㎡

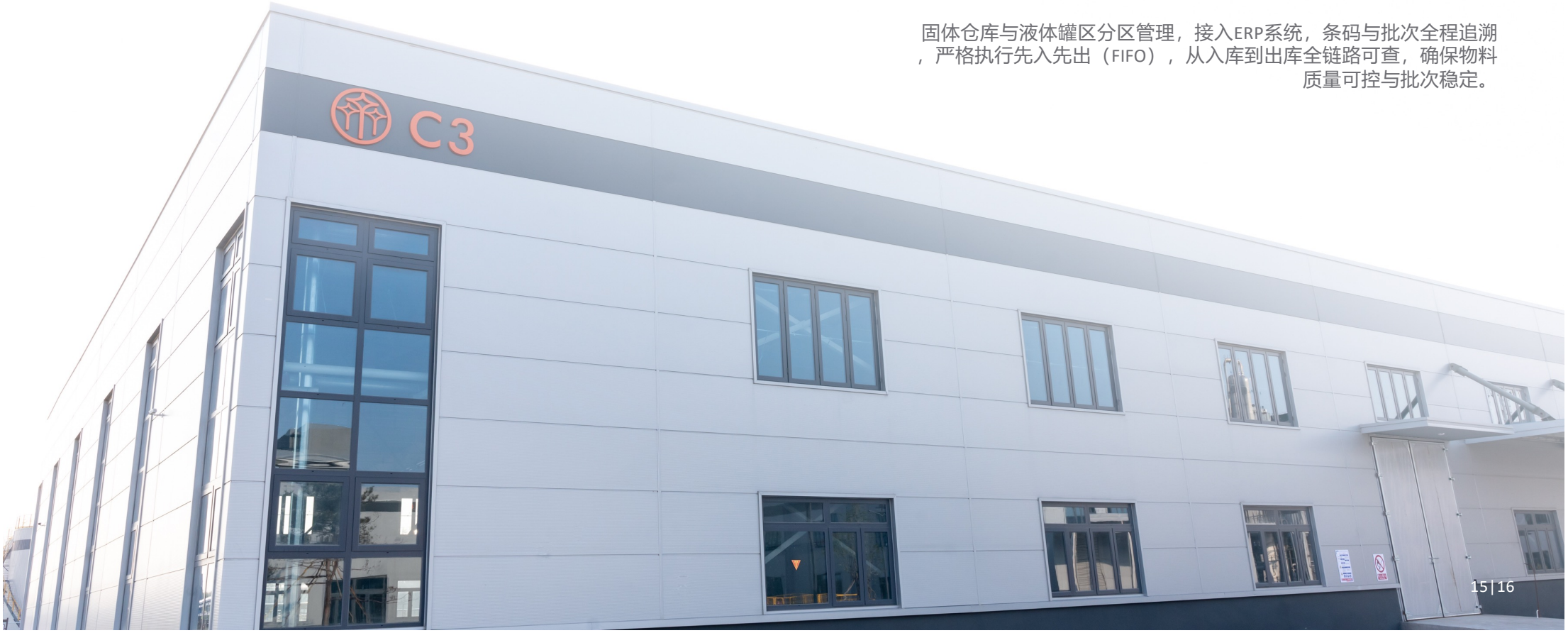
2个

液体罐区 · 存储能力6500m³

WAREHOUSE · 智能仓储

先入先出 全程追溯

固体仓库与液体罐区分区管理，接入ERP系统，条码与批次全程追溯，严格执行先入先出（FIFO），从入库到出库全链路可查，确保物料质量可控与批次稳定。



PRODUCTION CAPACITY

集团产能

14,000 吨/年

橡胶防老剂 DTPD

20,000 吨/年

橡胶粘合剂RA-65

10,000 吨/年

橡胶防护蜡

13,000 吨/年

橡胶粘合剂A

60,000 吨/年

甲醛





智能控制 数字管理

DCS集散控制与ERP系统协同，生产全流程可视可控



DCS集散控制系统

关键工艺参数实时采集、自动调节与联锁保护，
远程集中监控，装置平稳高效运行。

MES制造执行

生产批次全程追溯，能耗与质量数据实时统计，
持续优化生产绩效。



20+

YEARS

EXPERIENCE · 经验传承

深耕行业 经验沉淀

核心团队深耕橡胶助剂与精细化工二十余年，工艺研发到量产交付，成熟稳定。

二十余年技术传承，经验丰富的团队

技术传承自拥有20余年历史的业昌助剂，生产工艺成熟稳定，核心团队经验丰富。

23 人

10年以上工龄熟练技工

操作技能扎实，每道工序精准执行。

29 人

15年以上工龄核心骨干

熟悉生产全流程，保障产品质量稳定。

核心团队稳定，平均工龄超过10年，产品质量可靠、工艺持续优化





02

MILESTONES

发展历程


2000年
深耕起步，专注DTPD
2019年
产学融合，构筑研发护城河
2026年
正式投产，产能全面释放
2030年
未来展望，行业标杆
2010年
产线升级，拓展防护蜡
2021年
齐昇创立，开启新篇章



03

Products

公司产品



01

PRODUCT

橡胶防老剂

DTPD

化学名称

N,N'-二甲苯基对苯二胺（混合物）

CAS 号

68953-84-4

应用领域

轮胎、橡胶制品·抗臭氧、抗曲挠龟裂、耐热氧老化

项目	指标
外观	棕褐色颗粒
初熔点 / ℃	92.0 ~ 98.0
加热减量 / %	≤ 0.30
灰分 / %	≤ 0.30
含量(GC) / %	≥ 90.0



02

PRODUCT

橡胶粘合剂

RA-65

化学名称

三聚氰胺树脂型亚甲基给予体

CAS 号

3089-11-0 · 7631-86-9

应用领域

间-甲-白粘合体系，增强橡胶与骨架材料粘合强度

项目	指标
外观	白色自由流动性粉末
灰分 / %	29.0 ~ 35.0
加热减量 / %	≤ 4.0
筛余物 / %	≤ 0.3
游离醛 / %	≤ 0.1
结合醛 / %	≥ 40.0



03

PRODUCT

橡胶防护蜡

产品类型

物理防老剂

主要功能

橡胶臭氧防护 · 表面形成防护膜

储存备注

阴凉干燥处储存，避免高温结块

项目	指标
外观	白色颗粒
运动粘度(100°C) / mm²/s	5.5 ~ 7.5
冻凝点 / °C	63 ~ 69
加热减量 / %	≤ 0.2
灰分 / %	≤ 0.1

04

PRODUCT

橡胶粘合剂A

HMMM

化学名称

六甲氧基甲基三聚氰胺树脂

CAS 号

3089-11-0

应用领域

间-甲-白粘合体系亚甲基给予体

项目	指标
外观	无色透明粘稠液体
含量 / %	≥ 98.0
密度 / g/cm³	1.20 ~ 1.22
游离醛 / %	≤ 0.3
结合醛 / %	≥ 40.0



05

PRODUCT

甲醛溶液

37% 工业用

化学名称

福尔马林 / 蚁醛

CAS 号

50-00-0

应用领域

人造板胶黏剂 · 合成树脂 · 精细化工原料

项目	指标
外观	无色透明液体
密度 / g/cm³	1.075 ~ 1.114
甲醛含量(HCHO) / %	37.0 ~ 37.4
酸度(以甲酸计) / %	≤ 0.02
色度 (Hazen)	≤ 10
铁(Fe) / %	≤ 0.0001





04

R&D TECHNOLOGY

研发技术

创新驱动未来

R&D Technology & Innovation



18 人

核心研发团队

› 工艺优化升级，提升收率与稳定性

› 推进EcoVadis评级，持续降低碳排放

› 深度应用研究，定制化解决方案

10 R&D experts · Process optimization · Green innovation · Custom solutions



QUALITY CONTROL

质量管控

01 原材料检验

入厂检测 · 供应商审核

02 过程控制

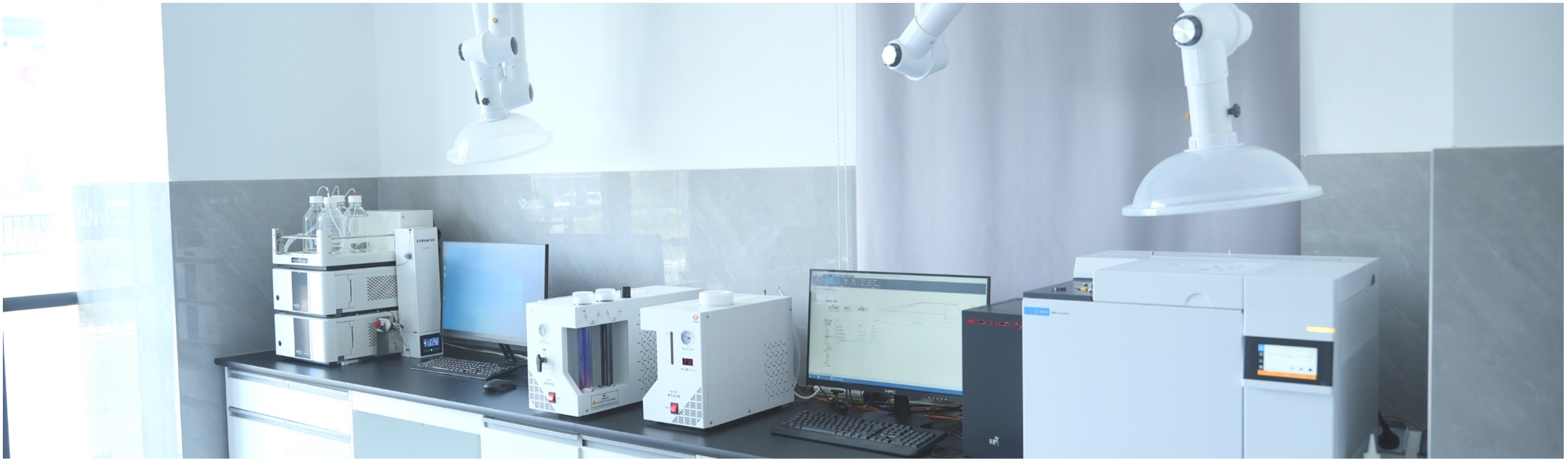
中控分析 · 关键节点

03 成品检验

出厂检测 · 批批合格

04 批次追溯

留样管理 · 质量追溯



持续改进 Continuous Improvement

每一批数据驱动改进，每一道工序精益求精

99.8%

产品出厂合格率

› 严格执行ISO 9001质量管理体系

› 原材料检验 · 过程控制 · 成品检验

› 批次可追溯，不合格品坚决不出厂

ISO 9001 · Incoming QC · Process Control · Final QC



80+

台专业实验室设备

气相色谱仪

5台

液相色谱仪

2台

高精度分析天平

6台

自动化熔点仪

2台

数字旋转粘度计

3台

高效蒸发旋转仪

2台

台式酸度计

3台

电导率仪

2台

GC · HPLC · Precision balance · Melting point · Viscometer · Evaporator · pH · Conductivity



05

SAFETY & ENVIRONMENT

安全环保

安全生产

Safety Production

安全是底线，预防是责任

01 自动化控制系统

DCS/SIS系统实时监控，异常自动联锁保护

02 人员定位与在线监控

人员定位全覆盖，视频监控无死角

03 数据上传省平台

安全数据实时上传省级监管平台

DCS/SIS · Personnel Tracking · Provincial Platform



安全可控 · 实时监控

Safe & controlled · Real-time monitoring



创新驱动 绿色化工

科学规划 · 智能管控 · 绿色低碳的现代化智造基地

废气治理

VOC吸收 → RTO焚烧 → 活性炭吸附，达标排放

废水处理

多效蒸发 + 微生物生化处理，减少危废产出

在线监测

废气废水排放口实时监控，数据上传环保部门

热能物料循环

蒸汽梯级利用，物料调配回用，降本增效



可持续发展：循环经济与能效提升

01 热能内部互通

甲醛装置产出蒸汽直供粘合剂蒸馏，实现热能内部互通。

02 稀甲醛调配回用

粘合剂产生的12%稀甲醛与甲醛装置的50%原液调配成37%回用，副产物重新投入生产。

03 环保效益与成本双赢

车间热能物料双向协同，减少废水处理费用，回收物料价值。



06

MARKET & CUSTOMERS

市场客户

MARKET & CUSTOMERS

市场覆盖

100+

海内外客户

10+

出口国家与地区

产品远销美国、墨西哥、印度、泰国等国家与地区，服务全球化工客户



部分合作轮胎客户



07

CONTACT US

联系我们

公司地址

山东省潍坊市诸城市贾悦镇悦东新材料产业园

业务咨询

朱运昇 133 4813 8788

吴经理 187 9666 3011 | 刘经理 139 1495 0559

电子邮箱

sales@thekeychem.com



www.thekeychem.com

扫码访问官网