

阜阳瑞丹新材料科技有限公司

产品介绍

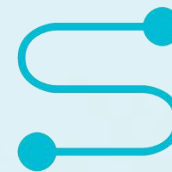
专业的抗氧化剂与精细化学品解决方案提供商



技术创新驱动研发



严苛标准保障品质



全方位定制化方案

CONTENTS 目录



01 关于我们

公司定位、核心业务与使命
致力于成为行业领先的精细化学品服务商



02 核心产品系列

涵盖胺类、酚类、液态抗氧化剂
提供各类高端精细化学品解决方案



03 核心优势与应用

高纯度质量把控与定制化方案
广泛应用于橡塑、涂料、电子材料等领域



04 包装、贮运与服务

标准化包装规格与专业物流体系
提供全天候售后服务与技术支持

关于我们： 阜阳瑞丹 —— 高性能抗氧化剂专家



现代化自动化生产车间实景



公司定位：现代化精细化工企业

专注高性能抗氧化剂研发、生产与销售，为橡胶、塑料、润滑油等行业提供高效、环保的解决方案。



核心业务：多元化产品矩阵

覆盖胺类、酚类、液态等多种抗氧化剂，以及关键的精细化工中间体，满足客户多元化需求。



企业使命：创新驱动 价值共创

坚持技术创新驱动发展，以卓越品质为基石，致力于为客户创造价值，助力行业可持续发展。

公司核心优势：技术、质量与市场的全面领先



产品系列齐全

覆盖从通用型到高性能型的全方位产品需求，灵活满足不同客户的多样化定制需求。



技术领先

拥有独特的白色胺类抗氧化剂405等核心产品，依托先进的生产工艺，持续保持行业技术壁垒。



质量稳定

建立了严苛的全流程质量控制体系，确保每一批次产品都符合高标准，为客户提供可靠保障。



应用广泛

深入渗透橡胶制品、塑料制品、润滑油、食品包装及医疗用品等国民经济关键领域。



02

核心产品系列

创新驱动研发 · 匠心铸就品质

胺类抗氧化剂：抗氧化剂405（白色胺类的独特之选）

产品定位：唯一一支白色胺类抗氧化剂，专为浅色、无色制品设计，解决传统胺类污染变色痛点。



颜色优势

白色粉末，不污染不变色



高热稳定性

分解温度280℃，耐加工高温



低挥发性

高分子量，加工无析出



优异防护

耐热/耐油/耐光老化性能卓越



高性价比添加量少（1-3份），效果显著，综合成本低

外观：白色晶体粉末

熔点：≥98℃

CAS NO.: 10081-67-1



应用案例：彩色绝缘电缆

颜色纯净，无迁移污染风险

抗氧化剂405：主要应用领域



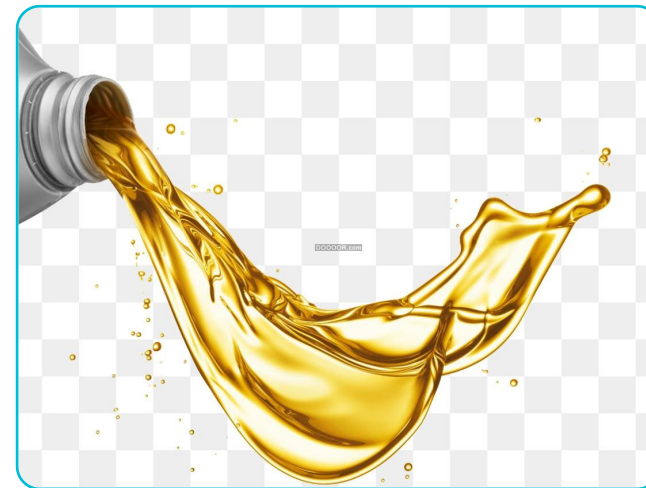
橡胶行业

适用于天然、丁苯、顺丁及丁腈橡胶等。特别适用于氯丁胶彩色电缆护套，防护效果优异。



塑料行业

广泛用于聚烯烃、聚酯、PVC及聚氨酯泡沫塑料等，有效防止老化，保护材料外观色泽。



其他应用领域

拓展应用于润滑油、矿物油、电线电缆、密封件、食品包装材料及胶粘剂等领域。

受阻酚类抗氧化剂：通用型系列核心产品解析



抗氧化剂 BHT (T501/264)

化学名称：2,6-二叔丁基对甲基苯酚

CAS NO.: 128-37-0

核心特性：无臭无味无毒，非污染性，易分散，是食品级橡胶制品首选。

典型应用：天然/合成橡胶、PE/PVC塑料、医疗卫生制品及食品加工行业（胶鞋/胶布等）。



抗氧化剂 2246

化学名称：2,2'-亚甲基双-(4-甲基-6-叔丁基苯酚)

CAS NO.: 119-47-1

核心特性：高热稳定性与抗氧化效率，不污染不着色，油溶性优异，不喷霜。

典型应用：通用型防老剂，广泛用于天然/合成橡胶、乳胶、ABS/AS树脂及各类石油制品。

受阻酚类抗氧化剂：高性能系列



应用场景：汽车浅色内饰件（优异抗黄变性能）



抗氧化剂1790 (CY)

特性：“一剂双效”，兼具自由基捕获与紫外吸收能力。

应用：适用于PE/PP/ABS等，出色的抗黄变性能是浅色制品首选。

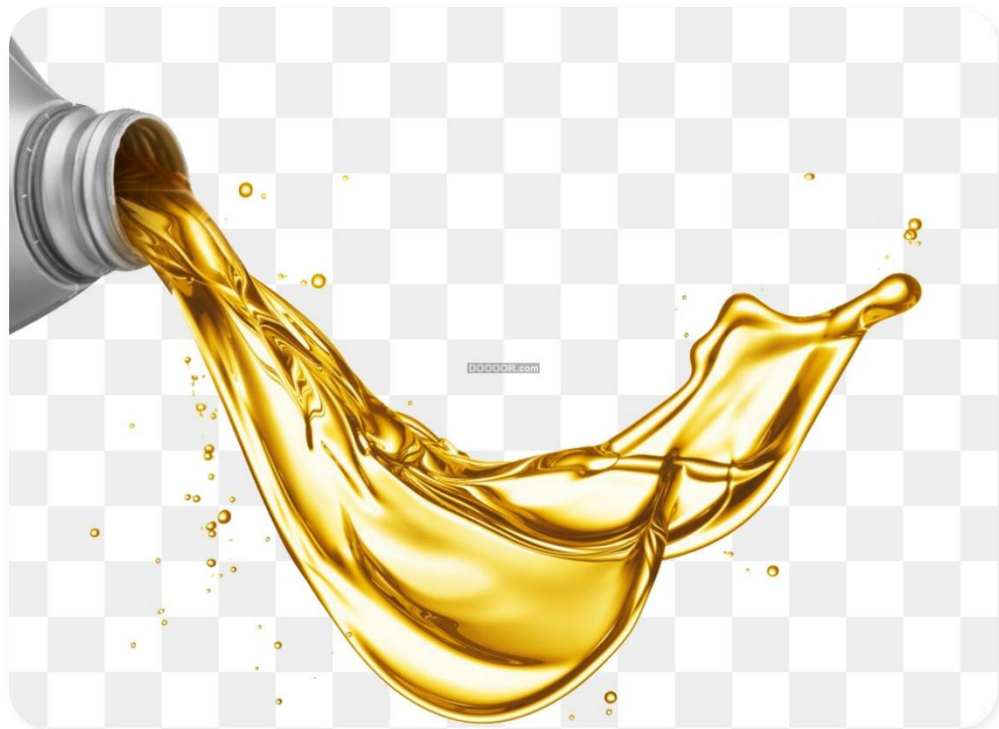


抗氧化剂245

特性：非污染性，相容性极佳，高透光率。

应用：适用于HIPS、POM等，可在聚合前加入，全过程保护。

液态抗氧化剂系列 | 高效稳定的液体抗氧化解决方案



液态形态 · 丝滑易添加 · 低粉尘



提供液体形态的抗氧化解决方案，易于精确计量和添加，适用于液体体系及低粉尘操作环境。

核心代表产品



抗氧剂T502A| 液体BHT，油溶性优异，T501理想换代产品，广泛用于燃料油/润滑油。

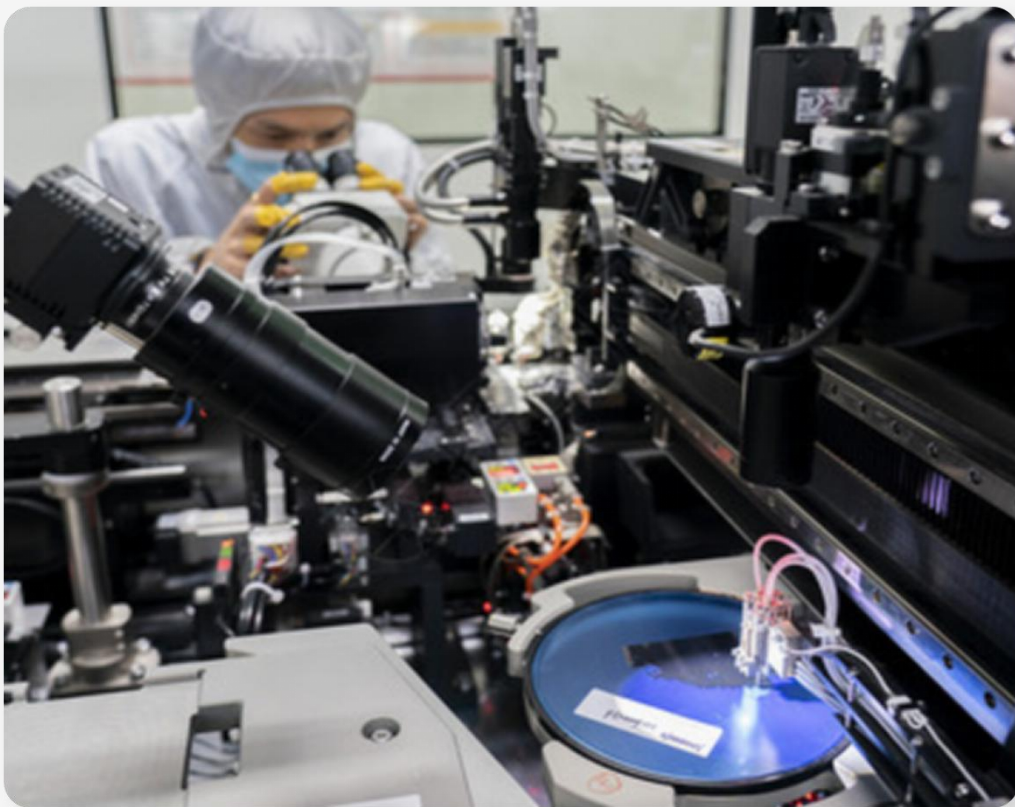


抗氧剂TBX| 新型耐高温航空燃料抗氧化剂，同时也是高效的丙烯酸阻聚剂。



KY616-03/05| 专为胶乳/乳胶体系设计的水性分散体，提供高效稳定的抗氧化保护。

其他精细化学品核心品类介绍



现代化精密化工实验室研发场景



对乙基苯酚(CAS: 123-07-9)

重要的农药中间体，用于生产高档低毒农药；同时也是配制香精、橡胶防老剂及塑料抗氧剂的核心原料。



苯磺酸(CAS: 98-11-3)

广泛用于有机合成与苯酚制造，在油田酸化、酯化脱水反应中作高效催化剂，亦可作为树脂固化剂及电镀添加剂。

03

核心优势与应用

CORE ADVANTAGES & APPLICATION SCENARIOS



安全防护

全方位风险屏障



高效连接

聚合产业链资源



多维赋能

驱动行业数字化升级

主要应用领域：覆盖三大核心工业板块



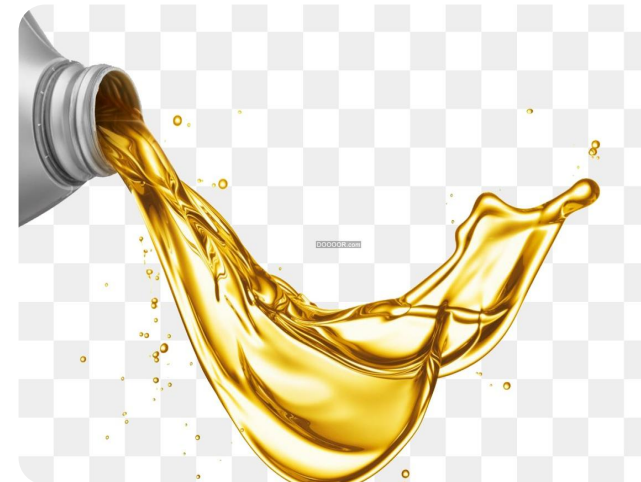
橡胶工业

涵盖轮胎、胶鞋、密封件及医用制品（手套/奶嘴）等。为浅色及彩色橡胶制品提供卓越防护。



塑料工业

广泛应用于PE、PP、PVC及ABS等。适用于透明/浅色制品、食品包装、汽车内饰及家电部件。



石油化工

核心添加剂，用于提升润滑油、润滑脂品质，同时适用于导热油、淬火油及各类燃料油。

04 包装、贮运与服务



标准化包装规格

- 固体：纸塑复合袋（内衬塑料袋），净重25kg/袋
- 液体：镀锌铁桶/塑料桶/吨桶（50-1000kg可选）



专业贮运与防护

- 贮存：干燥阴凉库房，防潮隔热；运输：防破损
- 注意：液态产品防冻，使用前需搅拌均匀



标准化纸塑复合袋包装实物

联系我们 | 期待与您携手共创未来



阜阳瑞丹新材料科技有限公司

 安徽阜阳市颍上县黄桥镇化工园区

 石总：13861916552 18112233091

 sales@fyrdxcl.com

 www.fyrdxcl.com

专业团队 · 真诚服务 · 高效响应

© 2026 阜阳瑞丹 All Rights Reserved



感谢聆听

THANK YOU FOR LISTENING

感谢您的宝贵时间，期待与您携手共创科技新未来