

植物抑菌 抗氧化剂

防腐剂零添加解决方案

- 🌿 全天然植物成分
- 🌿 效果稳定可靠
- 🌿 高效抗氧化
- 🌿 广谱抑菌



植物抑菌、抗氧化剂

关于自然之旅

全球第一家实现量产植物抑菌产品的企业



植物抑菌技术全球领先者

现已对41项关键技术进行了专利申请



拥有10年植物抑菌技术研发经验和高素质的研发团队

研发团队：
博士占比超过40%
硕士占比超过30%



自然之旅植物抑菌剂优势

100%天然植物来源



肉桂皮



柠檬



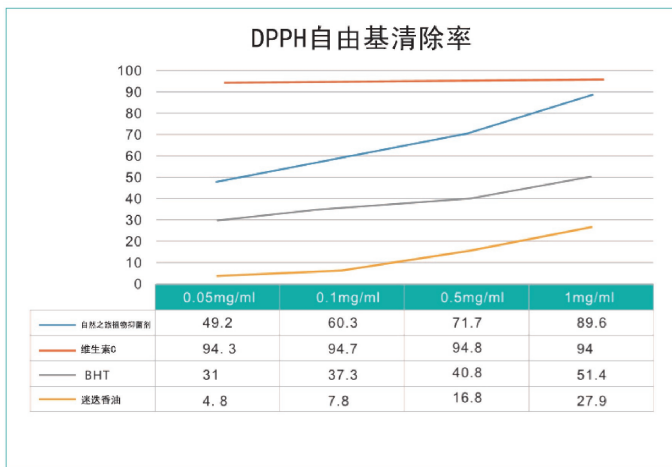
橘皮

安全可靠

- 符合USP美国药典标准和GRAS美国FDA评价食品添加剂的安全性指标
- 符合ISO9001质量管理体系和ISO22000食品安全管理体系认证



高效抗氧化



温度、酸碱度稳定

(适宜pH3~12, 在160℃以下效果稳定)



多次皮肤刺激试验



急性眼刺激性测试



急性经口毒性测试



甲醛检测

广谱抑菌

pH: 7

湿度: 80%

温度: 细菌, 36℃; 酵母和霉菌, 28 ℃

最低抑菌浓度对比表 (MIC,ppm)

项目	金黄色葡萄球菌	大肠埃希氏菌	绿脓杆菌	白色念珠菌	黑曲霉
卡松	800	200	200	400	200
苯氧乙醇	\	6400	6400	3200	800
辛甘醇	3200	3200	6400	1600	800
对羟基苯乙醇	6400	800	6400	1600	800
自然之旅	400	800	1600	200	800

“\”表示抑菌剂无效



帮助客户实现清洁标签 提高产品价值 制造更天然、更健康、更安全的产品



- 🌿 100%植物来源
- 🌿 不含任何化学和生物合成的防腐剂
- 🌿 符合国际化妆品原料标准（INCI）

应用范围:

面部护理产品：精华、乳液、面膜、爽肤水

彩妆：唇膏、粉底液、眼线液

身体护理：润肤露、私密护理液、香体露、喷雾产品

身体洗护：洗发水、沐浴露、洗手液

口腔护理：牙膏、漱口水

家居洗护：洗衣液、洗洁精、杀虫剂、空气清新剂



推荐添加量：0.05%–0.1%

植物抑菌、抗氧化剂



珠海市自然之旅生物技术有限公司

电话: 0756-8629898 www.zrzbio.com

Email: sales@zrzbio.com