

ClensAir® E10



新一代多级乙烯与异味净化技术



由三角研究所独立检测认证。



不
臭氧

去除乙
烯气体

气味
控制



已使用
ClensAir

未使用
ClensAir

为什么要控制乙烯？

降低乙烯浓度有助于防止过早成熟，让大多数水果、蔬菜和鲜花的保鲜期更长。

ClensAir® 优势

- ✓ **环保安全**
替代有害消毒剂的安全选择。
不释放臭氧或有毒副产物。
- ✓ **高效快捷**
行业领先的超高风量！
- ✓ **经济实惠**
价格具竞争力——每台 ClensAir® 能取代多台同类产品。
- ✓ **简便**
安装维护简单，插电即用。
- ✓ **稳定可靠**
采用高强度粉末涂层钢材和优质部件打造，保障设备长时间稳定运行。
- ✓ **广泛适用**
无论房间大小或场景需求，皆能灵活应用。
- ✓ **低能耗**
独立运作，内置高风量风扇，节能高效。
- ✓ **维护简便**
内置滤网寿命计，轻松掌握更换周期，维护成本远低于同类产品。
- ✓ **静音运行**
距离一米噪音低于60分贝，安静不扰人。



市面上最强效的 乙烯与异味 去除系统



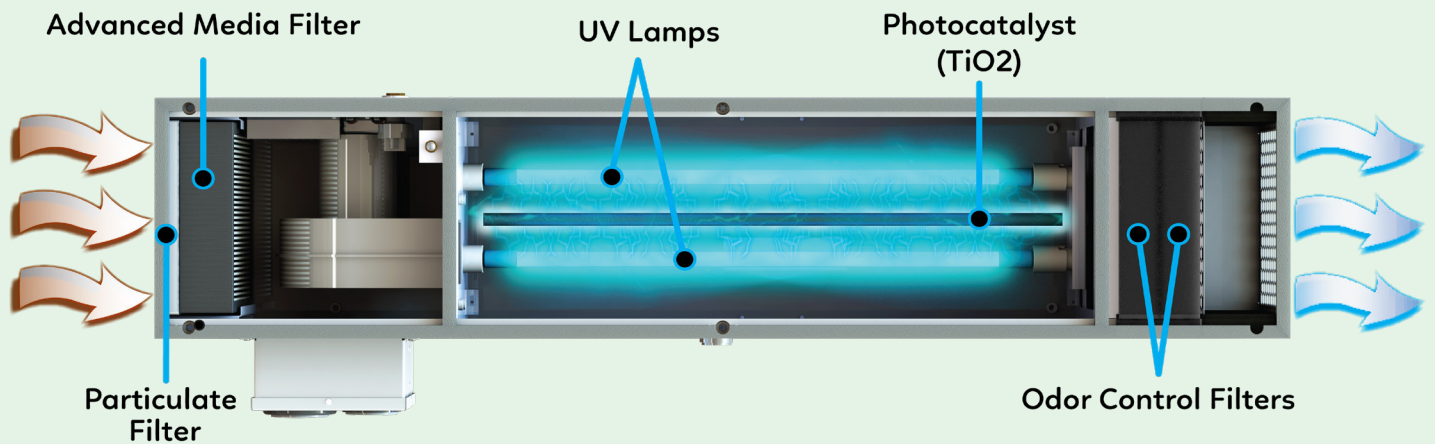
价值提升

- 减少食物浪费，防止产品变质
- 食品安全合规
- 降低空气中的污染物
- 去除异味、乙烯及其他挥发性有机化合物
- 经济实惠，节能高效

适用场景

- 催熟室
- 冷藏库
- 备餐区
- 温室
- 零售区域
- 食品加工厂
- 肉类、海鲜及花卉区
- 餐厅/咖啡馆
- 易腐产品运输

ClensAir® 专利多级乙烯去除工艺



型号	单位处理量 (立方英尺/分钟)	尺寸			重量	电气要求 (安培)	功率	灯管数量	最大处理能力 (立方英尺/天)
		长度	宽度	高度					
ClensAir CLNSE10 (乙烯控制)	167	42英寸	9.25英寸	8英寸	45磅	2.0	110V或220V	2	250,000

新一代乙烯去除技术

专利多级空气乙烯去除工艺

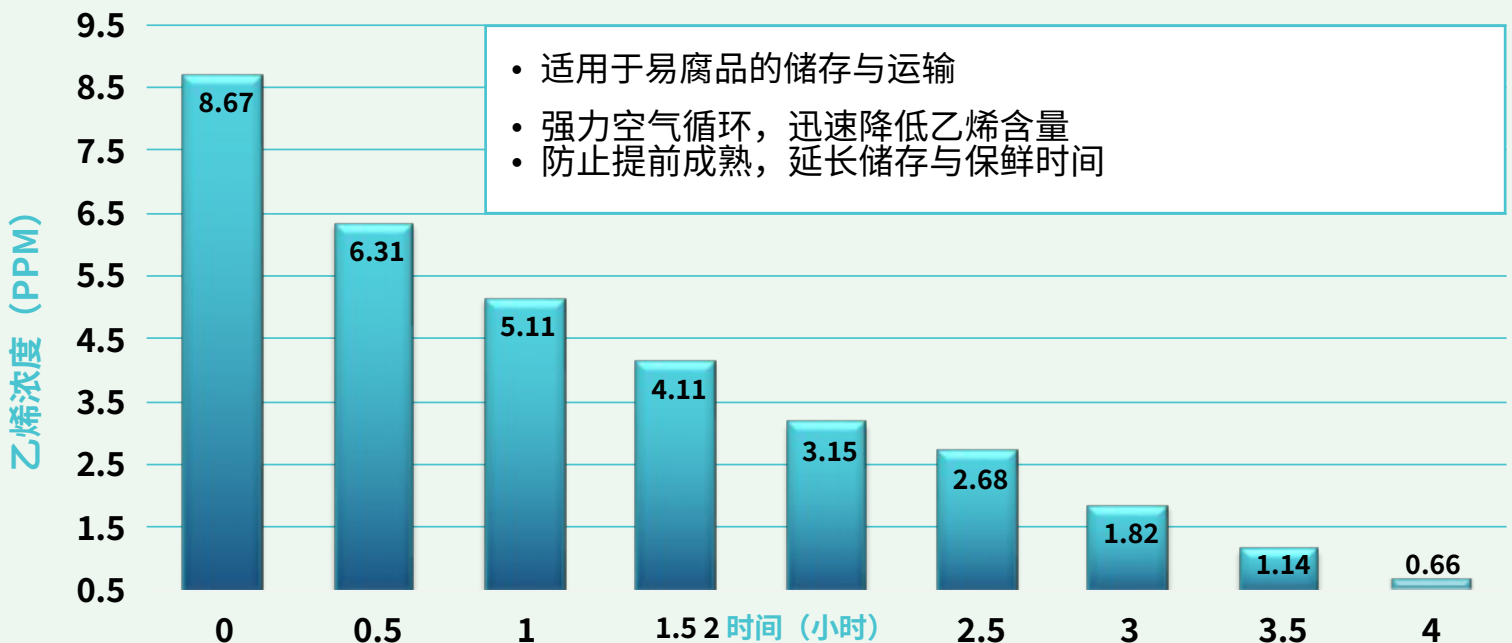
ClensAir 专为延长水果和蔬菜的保鲜期而设计，有效保持冷藏环境无有害污染物。通过紫外增强氧化技术，可去除如乙烯、霉菌、细菌及异味等污染物。

空气被吸入一体化反应舱，ClensAir 利用紫外加速氧化彻底分解污染物。ClensAir 主动净化空气中有害物质，实现高效清除。利用氧化过程将乙烯转化为水和二氧化碳。整个氧化和紫外照射过程都在专为冷藏微生物及化学污染物设计的反应舱内完成，不会产生臭氧排放。

革新性乙烯与异味去除技术



ClensAir 乙烯去除系统下乙烯浓度变化



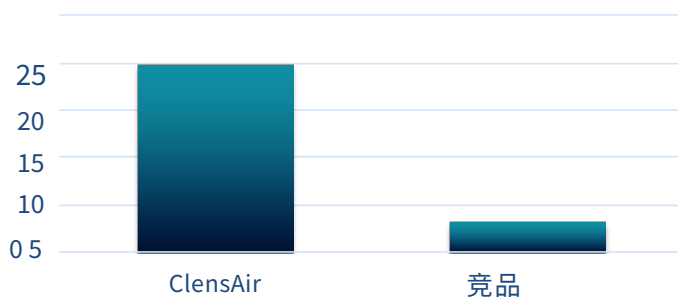
*测试由 Del Monte Fresh Produce, N.A, Inc. 于 2019年3月18日至22日在118-A Forest Parkway, Forest Park, GA, 30297进行。

ClensAir® E10



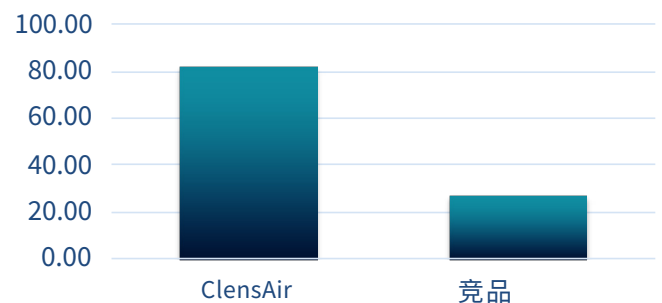
本次测试旨在评估ProdeW Clensair CLNSE10型号与其他品牌乙烯去除器的乙烯去除效率。测试在特定空气量及乙烯浓度的受控环境下进行，并设定了时间周期。试验于2019年3月18日至22日在Del Monte Fresh Produce, N.A, Inc. (地址: 118-A Forest Parkway, Forest Park, GA, 30297) 完成。

测试首小时乙烯去除率 (百分比)



本研究表明，ClensAir在首小时乙烯去除效果上比竞品高出600%。

8小时内乙烯去除率



本研究显示，竞品系统8小时内乙烯去除率为27%，而ClensAir乙烯去除率高达82%。

*本次试验于2019年3月18日至22日在Del Monte Fresh Produce, N.A, Inc. (地址: 118-A Forest Parkway, Forest Park, GA, 30297) 进行。

