

Alto-Shaam
ECOSMART 理念





Alto-Shaam ECOSMART 理念

此即我们的做事方式……

在这个日益重视环保和管理的时代，各地制造商都在大力更新其产品设计和工厂设施，以树立更为环保的形象。在这方面，Alto-Shaam 独树一帜。

我们以生态效益型方式致力于设计“绿色”产品；更为重要的是，自从20世纪60年代初Jerry Maahs发明 Halo Heat® 技术以来，这种方法一直是我们的业务运营制造理念的核心

从彼时起，Alto-Shaam 在不断开发产品的过程中始终坚持自己的理念，即：生产高品质食品并不需要过多的能源和水消耗。事实上，我们发现，电力和水的高效使用是控制和提高食品质量的关键，更不用说可以为客户降低运营和生命周期成本。

我们在建造各种设施时也采取了同样的态度。谨慎地使用建筑、照明、材料处理和制造技术以及废物管理不仅是一种有效的烹饪方式，也是打造世界级制造设施的最好方式。

产品成就

Combitherm® (与传统技术相比)

- 节能40%
- 增产60%
- 节水80%

Halo Heat 烘烤保温箱

- 节省 50% 的能源成本
- 未增加湿度
- 经 UL 测试，蒸汽排放量为每立方米 0.55 毫克
- 无需通风

Halo Heat 保温柜

- 可使用非常小的电量对食品保温数小时

Halo Heat 展示柜与食品保温柜

- 减少高达 60% 的能源使用率
- 未增加湿度
- 不需要使用水

烧烤炉

- 实现30%节能

设施成就

高效率照明

- 对 35 万平方英尺的制造设施进行了高效率猎户星 (Orion) 照明改造
- 对办公区域进行了自动占用感应器改造

高效率屋顶系统

- 在橡胶构件和总镇流器下方应用了厚绝缘
- 将暖通空调的使用需求降低了 35%

企业再循环计划

- 我们的制造材料40%采用回收不锈钢
- 纸、纸板、铝、玻璃和塑料均被回收利用
- 废金属被回收加工成新的材料

现代化设备

- 持续投资采用高能源效率的生产设备，消除了较旧技术高功耗和低效率的问题

扩建了 EcoSmart 节能生产厂

- 新的生产空间利用自然采光进行照明
- 回收 75% 的废物，减少填埋垃圾
- 降低了整体雨水径流的影响