

04 感官分析定制化服务

依托食品伙伴网强大的资源体系（专家、企业、科研机构等资源）及专业的服务团队，为食品行业企事业单位提供深层次定制化第三方感官分析技术服务。以人工感官评价+智能感官分析相结合，为食品行业企事业单位提供全方位感官分析解决方案，帮助企业解决在新品开发、产品改进、质量跟踪、缺陷发现及处理等过程中出现的问题，并且提供准确有效的技术支持。

公司致力于为客户提供专业的感官解决方案，对客户感官测试项目全程进行全面的支撑。我们可以根据客户对产品的创新和质控方面的需求来定制专属解决方案，您将获得我们在感官分析仪器方面的专业知识以及我们在整个感官测试项目中的支持。

公司简介：

济南智感分析仪器有限公司是从事产品感官分析检测仪器的销售、技术支持和售后服务的仪器供应商。公司目前是法国Alpha MOS等仪器制造商的中国区营销合作伙伴和技术服务中心，产品覆盖电子鼻、电子舌、电子眼等。

公司依托食品伙伴网，利用信息化手段和互联网技术，为食品行业提供感官分析技术支持服务，包括：智能仪器销售服务、实验检测服务、感官分析定制化服务等。公司的服务对象主要包括食品监管机构、行业协会以及大中小型食品企业等。



联系我们

We will respond to any of your needs in time

电话：18596077827

邮箱：service@esensmart.com

网址：www.esensmart.com

地址：山东省济南市长清区海棠路6999号·合新广场6区3号楼302室



Sensory Service Provider

感官服务供应商



01 智能仪器销售服务

Heracles Neo 快速气相色谱电子鼻

Heracles Neo是一种基于双快速气相色谱技术的电子鼻，专用于气味和香气分析。

它允许手动进样，也可以与自动进样器联用。该系统有以下部分组成的：

- 一套双快速气相色谱电子鼻单元（硬件），可检测和分析样品中的挥发性化合物。
- 一套使用Alpha Soft软件进行系统监控，数据采集和处理的计算机。
- 在一些配置中有用于自动化样品处理和注射的自动进样器。



Astree 味觉传感器电子舌

Astree是一种基于电位测量原理的电子舌。它使用味觉感应电极并专注于味觉分析。它可以分析液体产品或溶解在液体中的固体。该系统有以下部分组成的：

- 自动进样器--对样品进行自动分析，有利于实验可重复性
- 检测系统--由7个液体传感器组成
- 计算机--配备Alpha Soft软件进行系统监控、数据采集和处理



IRIS可视化分析仪

基于在封闭箱体中在受控照明条件下的高分辨率相机成像，IRIS视觉分析仪实现了产品（颜色和形状）方面的详细测量。

该仪器可以用于对消费者产品的整体分析，或者集中于产品指定部分的分析。

IRIS系统有两部分组成：

- IRIS机柜内装有照明摄像头，用于在受控条件下进行图片采集
- 一台计算机（由Alpha MOS提供）用于系统监控，使用Alpha Soft软件进行数据采集和处理



02 实验检测服务

检测服务团队拥有丰富的实验室工作经验，以济南智能感官实验室为基础，提供专业的感官委托分析业务、感官实验室设计及管理咨询、实验室信息系统以及实验室商城服务。

- ▶ 嗅觉测试：Heracles Neo电子鼻，致力于在所有生产阶段（从产品开发，成分和包装测试到最终产品质量保证）的产品气味特性研究。
- ▶ 味觉测试：Astree电子舌，专门用于分析产品滋味。
- ▶ 形状&颜色测试：IRIS电子眼，基于在封闭的橱柜中受控照明条件下的摄像机成像，可以对产品的颜色和形状进行详细的测量。

03 感官实验室设计

感官实验室设计整体解决方案

- ▷ 实验室设计：对实验室进行整体规划设计及提供指导性建议。包括规划设计、系统设计、深化设计，提供感官专业意见，进行设计优化。
- ▷ 配套设备设计：根据需要，推荐感官实验室需要的硬件软件设施，同时提供建设预算。
- ▷ 实验室认可及能力设计：如需感官实验室认可，也可配合开展提供实验室能力建设（人员、设备、样品、方法、环境与设施、检测的全过程控制）建议。

服务方式

- ▷ 实行企业技术咨询定制服务，帮助企业规范化、专业化建设感官实验室。
- ▷ 咨询服务团队