



## 超技动态

阳春三月，万象启新，万物向新而生。承蒙一载信诺，幸有一路相伴。超技仪器携精准检测技术与全场景适配方案，持续为食品、医药、包装等领域企业保驾护航，恭祝各行业伙伴骏业腾飞、万事顺遂，共赴新程、再创佳绩！想了解更多超技动态可扫描右边的二维码关注“超技质构仪”公众号。



咨询电话：400-900-1516

咨询邮箱：lotun\_clc@163.com

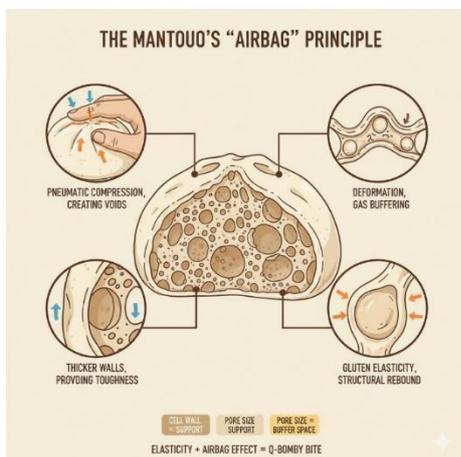
## 食品应用 Food applications



### 鸡蛋“好不好”，形状决定

在超市货架上，你几乎看不到正圆形或细长形的“标准鸡蛋”——这可不是巧合，而是大自然慢慢演化出的最优解。对母鸡来说，椭球形的蛋能减少产蛋时生殖道的阻力，蛋壳受力也更均匀，能大大降低破损的概率.....

[了解详情](#)



### 馒头里的孔隙大小竟是 Q 弹关键！

馒头的蓬松并非偶然，而是微生物与蛋白质的完美协作。当我们揉面时，酵母 (Yeast) 开始分解淀粉释放二氧化碳；这些气体被强韧的面筋网络 (Gluten Network) 包裹，形成无数微型气泡.....

[了解详情](#)

## 化工应用 Chemical applications



### 精打细算的包装

如果说配方是护肤品的基石与灵魂，那么灵活多变的包装设计便是锦上添花。精心设计的包装不仅保护产品，更提升使用体验、吸引消费者目光。从瓶装、滴管、喷雾到真空包装，每一种形式都需与产品用途精准匹配.....

[了解详情](#)



### 新能源固态电池的固-固握手工程，可以这么做

液态电池的电解质可以自行润湿界面；而固态电池中的电极与电解质皆为固体，一旦界面接触不足，阻抗迅速上升，循环寿命与安全性随之受限。因此，固-固界面是否能够建立并长期维持有效接触，成为新能源固态电池能否落地的核心工程问题.....

[了解详情](#)

## 质构装置 Fixture



### 单臂型温度控制箱 TC-LN2

此装备解决了诸如冷状态的蜡状物或胶黏剂要在温度较高的的状态下测试问题，样品测试前可以在温度控制箱内加热平衡到所要求的温度，此装备用液态氮或液态氧冷却提供-40~180°C范围内的精确控制环境温度。

## 体积测定仪



据库操作程序符合国际标准 AACCI 10-16.01 测试方法。相较于传统以种子置换法的面包体积测定器，VoIScan Profiler 3D 数字产品除了基本的体积测定，透过立体扫描仪与自动计算功能，还可以评估进一步的相关参数。检测信息提供现场即测即用，也可作为数据库的比对检索。不管质地超软的面包、促进风味或营养而添加坚果、水果类等烘焙产品、或者表皮酥脆易掉屑，非接触式的测定方法，提供您更具弹性的广泛适用与信息。

### 更多应用 超技官网



食品



医药



胶粘



彩妆个护



粉体颗粒



体积



培训计划



教学视频



故障排除



软件更新