



超技动态

夏至已至，气温逐渐升高，保持室内通风防暑防疫，注意多补充水分，才能有好精神好体力。在这艳阳高照的季节中，持续的奋斗精进知识。就让超技仪器与您一同迎接这绿树成荫的美好夏日。

本次月刊提供禽蛋测试全新的解决方案，让我们更加精确的测量禽蛋。以及提供了防水密封相关的测试仪器介绍。另外可以在微信中搜索“超技质构仪”，找到我们的公众号，添加关注，也可以扫描右侧二维码，在家学习提升。

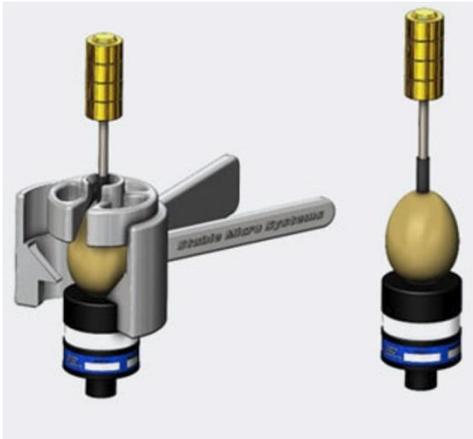


咨询电话：400-900-1516

咨询邮箱：lotun_tech@163.com

质构应用

新的禽蛋测试解决方案



确定禽蛋的大小、形状和密度一直是个难题。测量需要个人的视觉感知来确定数据点。外壳的光滑表面和卵形形状使得使用千分尺确定形状指数变得困难。千分尺的位置因人而异。从传统的方法上看，确定禽蛋的特定密度需要将禽蛋放在已知浓度的盐水溶液中，以评估禽蛋“漂浮”的浓度。同样，这种测量需要视觉感知禽蛋何时“漂浮”。因此现在可以使用体积测定仪(Volscan Profiler) 在不到100 秒的时间内客观地确定禽蛋的形状、体积和密度.....

[了解详情](#)

烘焙和零食行业的副产品及其对质地的影响

食品工业中会大量产生食物垃圾和副产品。这些废物中有 38% 发生在食品加工过程中。它来自多种来源，来源包括动物（例如蹄、羽毛、血液和乳清）和植物（例如皮、种子、淀粉和果汁）。由于这些废物的生物稳定性差、营养价值高和有机化合物浓度高，因此处置这些废物会对环境造成损害。大量的餐厨垃圾及其微生物分解可能对环境和人类健康造成不利影响。废物处理成本高昂，给食品制造商带来了额外的经济负担。食品制造业的利润率较低，废物处理成本的额外影响对食品工业以及农业部门和国家经济都是一个很大的不利因素。



[了解详情](#)

超技研究

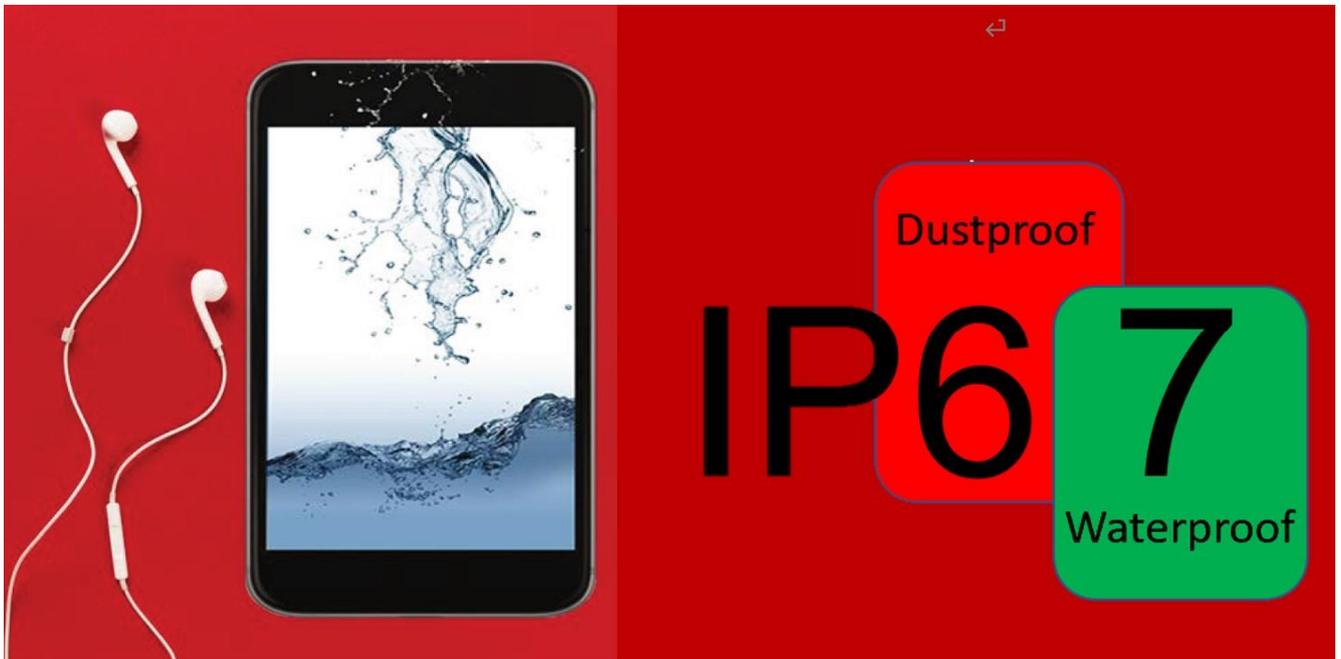


使用物性分析仪 (TA.XT PlusC) 评估不同玛德莲的质地特性

测试三种口味玛德莲分别放置第一天及第五天的质地，进而评估其质地差异。

[了解详情](#)

超技仪器



手机、耳机等电子产品怎不会进水呢?-TM Electronics 测漏仪

智能型手机已经是现代人不可或缺的随身物之一，上班要用、搭车要用、甚至上厕所洗澡也要用，因此防水功能变得更为重要，要是让水气进到电子产品内部，可能会有毁灭性的影响。

[了解详情](#)



家禽肉嫩度测定装置 A/MORS

使用一个极其锋利的、具有一定尺寸的刀片，将其连接到物性分析仪(质构仪)上，进行切割/剪切试验。由于刀片很精细，可切入 20mm，刀片可以被卸下来并定期更换，确保边缘锋利，从而提高了重现性。

连续式侧漏仪 Solution

TMESOLUTION 是一款高分辨率泄漏和流量测试仪，可选择 1 到 4 个同时测试端口及同时或连续的泄漏和流量测试。高灵敏、高重复性和高可靠性，SOLUTION 可以执行 10 种不同的测试方法，包括爆裂，闭塞，真空和气压衰减，裂纹测试，气压差或真空等。



[更多探头应用请至超技官网](#)



培训班

了解超技仪器 2022 年培训计划



故障排除



教学视频

了解质构仪测试视频



软件更新