

TTL-500型全自动刀式研磨仪



北京同泰联科技发展有限公司新研制的TTL-500型全自动刀式研磨仪，基于平板电脑无线控制的全自动研磨样品和转刀清洗过程。配置独立的清洗池，可以有效地避免处理过程中样品间的交叉污染；从研磨（均质化）样品、三级清洗转刀程序，全部由仪器自动完成。极大地提高了样品前处理效率，有效消除了研磨样品时人为操作的差异。提高了研磨（均质化）样品的效率。

应用领域：蔬菜瓜果、粮食谷物、植物种子、肉类、熟食类、水产品、中药材、饲料等。

仪器规格

通道数量	单通道
电机功率	2.2KW（高功率、低噪音电机）
电机转速	18000r/min
样品处理量	4个/批
研磨原理	剪切力
研磨方式	干磨、湿磨
研磨时间	自定义设定时间
内置研磨程序	8类样品研磨程序
自定义程序	64个可编辑自定义
转刀种类	不锈钢转刀、钛合金转刀
转刀形式	双层4片，研磨效率更高
研磨罐容量	2.2L（不锈钢、PP）
样品特征	软性的，中硬性的 弹性的 含水/脂肪/油
进料尺寸	10-40mm
样品处理量	果蔬类500g、鱼肉类300g
出样粒度	≤ 300 微米（由于样品的差异略有不同）

仪器特性

显示屏	8英寸平板电脑触摸屏
操作系统	基于安卓系统的APP中文图形操作
传输方式	蓝牙无线连接
信息提示	实时显示研磨和清洗过程和时间，提示故障信息
控制系统	控制样品研磨，三级转刀清洗全过程
研磨程序	连续研磨样品模式、标准程序和自定义程序设定各环节的工作流程
清洗池	具有独立的清洗池，自动添加洗涤剂，避免交叉污染
转刀清洗模式	自来水、大功率超声波清洗和烘干模式
研磨模式	转刀采用渐进模式、间歇模式和浮动模式以增强研磨效果，粗粉碎和精细研磨数秒钟一步完成，压盖随转刀自动下移减少容器内壁残留
转刀动作方式	以旋转臂为中心360度旋转研磨样品及清洗转刀、压盖
安全防护	双系统保护功能、急停功能、转刀位置偏移保护功能、自来水断水和压力低保护；电机过流、过压、过热、过载保护
外形尺寸	500W × 550D × 900H

