

展商推荐 | 蚂蚁源科学仪器（北京）有限公司亮相 2022 年 9 月青岛市分析测试学会年会系列学术报告会暨国际科学仪器展！



展商推介



蚂蚁源科学仪器（北京）有限公司

蚂蚁源科学仪器（北京）有限公司，品牌【蚂蚁科仪】，研发团队组建于 2014 年，公司成立于 2016 年，是一家专业致力于实验室前处理仪器的研发、生产、销售、服务为一体的高新技术企业。公司总部位于北京经济技术开发区，生产基地位于山东省德州中元科技创新园区，具备良好的区位优势。

蚂蚁科仪拥有一批专业的研发团队和先进的生产管理团队，经过几年的发展，目前公司已获得北京市高新技术企业、中关村高新技术企业、ISO9001

质量管理体系认证证书，ISO14001 环境管理体系认证证书，欧盟 CE 认证证书等，并有多项发明专利、实用新型专利和软件著作权证书，还多次被评为 A 级纳税企业。

蚂蚁科仪产品目前以前处理制样设备-研磨、粉碎、筛分、分样等产品为主，并向周边产品拓展。主要应用领域涉及到环境、生物、食品、医药、材料、农业、地矿、石油化工、电子产品等行业相关的高校、科研、政府、企业等单位。市场占有率已经处于行业领先地位，在业内享有良好声誉并积极参与行业标准的制定。蚂蚁科仪的产品向着智能化的理念发展，到 2020 年全球第一台真正意义上的智能化土壤制备系统已经投入生产并且获得多项发明专利。

蚂蚁科仪公司拥有健全的销售网络和售后服务体系，在济南、沈阳、南京、合肥、武汉、广州、成都、兰州、郑州、西安、乌鲁木齐和台湾等地设有办事处和服务网点，并且还在不断的完善，不忘服务客户的初心。此外，蚂蚁科仪正在和世界握手，打造民族品牌是我们的使命。

蚂蚁人始终坚持以小博大、团结协作、求实创新、诚以天下的企业精神，源源不断的创新产品，成就客户。



产品介绍

...

土壤样品制备系列



(AISP1678 ADVM100 AM710 AM810)

蚂蚁科仪土壤样品制备系列是土壤样品制备的系列专用产品，产品包含了从土壤样品干燥到粗粉碎、精细研磨的整个制备过程。也可以配合传统的行星式球磨机、白式研磨仪、筛分仪、分样仪、混样仪实现土壤样品制

备的全流程解决方案。而其中智能化集成化功能最高的是「AISP1678 智能化土壤样品制备系统」



AISP1678 智能化土壤样品制备系统可以大幅减少土壤样品制备时人工的参与，一台仪器解决了土壤样品的自动进样、可控粒度研磨、自动粒度分级、自动称重、自动混样、可调比例缩分、样品自动封装等一系列制样环节，实现了土壤样品制备的以一抵十。同时它还可以和「ADVM100 真空微波干燥系统」协调工作，样品制备时无需等待干燥，直接投入系统后就可以得到封装好的制定粒度的样品。



ADVM100 真空微波干燥系统主要应用于土壤样品干燥，采用真空微波干燥方案，可以实现样品的低温快速干燥。不同样品之间相互隔离可以防止产生交叉污染。此外系统可以在干燥样品后对样品进行粗粉，并自动去除其中石块、植物根系等杂质，记录并称重统计。ADVM100 作为独立干燥系统使用时，可以配合 AM810 实现样品的可用粒度研磨。



AM810 盘式研磨仪是一台小型化的台式研磨仪，可以适应多种样品研磨，对于土壤样品它配备了防重金属污染套件，通过调节研磨间隙可以实现土壤样品可控粒度逐级研磨。最大进样尺寸达到 20mm，出样粒度可达 50 μ m。



AM710 挤压式破碎仪适合已经拥有土壤干燥设施或产品的用户进行土壤样品的粗粉碎。它可以在粉碎过程中去除土壤样品中的石块、根茎等杂物。大容量、可视化、可连续进样使其在实际样品处理过程中非常便捷和灵活。

蚂蚁科仪经典系列
生物样品研磨



AM100S 高通振动球磨仪是实验室的经典研磨仪器，尤其适合生物样品如昆虫、组织细胞、粮食谷物等样品的研磨粉碎。除此之外它的适用样品范围也非常广泛，可以对硬性、中硬性、软性、脆性、弹性、纤维质样品进行研磨粉碎。

材料样品研磨



AM200S 白式研磨仪源于传统手工研磨方式，它的研磨过程温和，可以有效减少研磨过程中样品升温，常用来处理特殊的材料类样品。擅长处理软性、硬性、脆性、膏糊状样品。AM200S 采用插拔式设计，取放非常方便，对于较难处理的样品也可以加热或冷冻后进行处理。

地矿样品研磨



AM700 系列颚式破碎机常用于地矿、固废等样品的粗粉碎，AM700 拥有更大的研磨腔和进样尺寸，适合大块或大批量样品的粉碎。AM750S 则适合少量样品的处理，可以节省空间。

精细样品研磨







AM400 系列包含多款行星式球磨仪，是物理方式实现纳米级研磨粉碎的首选仪器。适合软性、中硬、极硬、脆性、韧性样品的研磨粉碎。在常规材质研磨罐的基础上，蚂蚁科技行星式研磨仪还可配备充气研磨罐已适应如合金等样品的研磨。



蚂蚁源科学仪器（北京）有限公司
更多专业实验室研磨粉碎设备欢迎联系我们

www.my-ant.com

010-57791811