**Aode-107振动球磨仪**

**振动球磨仪简介**

**多功能振动球磨仪Aode-107是丹东奥德仪器有限公司**研发的实验室快速研磨的一款混合研磨仪器，该仪器可在数秒内将样品混合、研磨和均化。适合小批量、次数多的样品。适合多种性质的材料，如脆性、硬性、中硬性、软性、弹性、韧性、纤维性等材质。更换高通量适配器后可对动物的组织、植物的叶片、种子进行研磨。可以进行DNA提取和RNA样品提取。

仪器在水平方向有2组研磨架，每个研磨架夹带一个研磨罐，研磨罐的内部呈椭圆型，研磨罐以3600次/分的左右运动将研磨罐内的研磨球叠加碰撞使样品瞬间被混合研磨成细小的粉末。研磨植物和动物组织时可更换适配器，适配器可夹带48个样品同时进行粉碎研磨。

**产品特点**

* 仪器适合实验室少量的、多种性质的样品进行研磨，研磨速度快，出样粒度小，最小可达到5微米。
* 仪器可研磨脆性、硬性样品，还可研磨动植物的样品。
* 配有2组研磨架，研磨架上可安装2个研磨罐或更换适配器，适配器可安装48个样品管进行研磨。
* 研磨时间短，重复性好，频率可任意设置，最低设置可设置均质样品的速度。
* 多种模式可设定: 渐进运动模式，渐进停止模式，定时开关机，间歇工作模式。
* 可冷冻样品进行冷冻研磨。
* 透明的研磨室，可直接观察到仪器的运作，打开即可停止工作，保护操作者的安全。

**技术参数**

* 尺寸：440\*230\*340
* 适配器：可夹持48只研磨管进行研磨
* 研磨罐: 配备2种研磨罐子25ml 和50ml
* 电源：220v50hz 160w
* 重量：20公斤
* 适用样品类型：纤维、脆性、软性、硬性、动植物组织样品
* 进样尺寸：小于8mm

**售后服务承诺**

* 质保2年，提供终身维护和技术指导
* 定期对仪器进行回访，指导维护保养仪器和使用方法
* 免费提供现场安装调试及产品维护指导和技术培训
* 如遇问题24小时内给出解决方案，48小时内解决问题