

蚂蚁科技
Ants Scientific Instruments

实验室前处理仪器领军者



自动旋转分样仪器 AF200



蚂蚁源科学仪器（北京）有限公司
ANTS SCIENTIFIC INSTRUMENTS (BEIJING) CO., LTD.

自动旋转分样仪 AF200

自动旋转分样仪 AF200 旋转式分样结构的设计，保证了分样的代表性和结果的可重复性。主要针对松散物料的分样，最大 12mm 的进样尺寸。无论是细小颗粒还是粗糙颗粒都能保证高精度的精确度。进样和分样过程自动进行，不产生任何物料损失，样品处理量由所选择的分样瓶的容量所决定的，可从几毫升到 5 升。针对不同的使用要求，可进行重复分样和分样组合的形式得到所需要的分样量。



W 工作原理 Working principle

被分样的样品先经过自动进样器上的采样漏斗流入分样顶冠的开口，采样漏斗相对于分样顶冠开口属于偏心设计。这样的方式保证了即使是大颗粒的样品也能在所分样品之间产生极小的偏差。自动进样器的时间和速度可调，分样槽的宽度可选，满足了不同的分样量。分样过程自动进行，分样顶冠以可调的转速 70-120rpm 的速度进行转动。如果分样仪以 120rpm 的速度转动，选用 10 个口的分样顶冠，那么每分钟就可以分出 1200 份的样品，保证了分样效果的精确性。这样样品分到样品瓶后进行不同的应用，蚂蚁科仪可提供不同容积的分样瓶供客户选择。



T 技术参数 Technical parameter

技术参数	自动旋转分样仪 AF200
样品类型	松散物料
进料尺寸	最大 12mm
单次最大分样量	5L
时间设置	1-99min, 数字显示, 连续可调
分样系统转速范围	70-120rpm (可定制)
自动进样器流量	最大 5L/min
分样份数	6/8/10 份
分样瓶容积	30ml、100ml、250ml、500ml
进样槽角度调节	0-5°
接料容器选择	塑封袋或玻璃收集瓶
宽 × 高 × 纵深	600mm × 920mm × 450mm
净重	约 35kg (包含进样仪)
电学参数	220V · 150W

P 性能优势 Performance advantages

- ◎ 分样精度高，分样结果具有代表性和可重复性
- ◎ 进样系统和分样系统一体化设计，操作方便
- ◎ 全自动化设计，可预设时间、转速、进样速度
- ◎ 分样槽可选，适合不同的分样量
- ◎ 分样顶冠由铝材制成具有耐磨性且不易吸附样品
- ◎ 对于颗粒较细的样品，分样顶冠设有防尘帽保护
- ◎ 分样顶冠快速紧固结构设计，拆卸方便
- ◎ 可配置接袋分样顶冠，直接分装
- ◎ 进样槽角度可调，对于特殊样品进样更完全
- ◎ 仪器整体设计紧凑，清洁方便
- ◎ 分样瓶多种体积可选，满足不同的需求
- ◎ 仪器运行噪音小

A 应用领域 Application field

针对松散物料的分样
如：粮食谷物、土壤矿石等

配件介绍



接袋分样顶冠，直接分装



进样槽角度可调，
对于特殊样品进样更完全

由自动进样系统和分样系统组成，不同的进样槽宽度可供选择。多种不同数量接口的分样顶冠以及分样瓶满足不同的应用需求。

分样顶冠的选择：6、8 或 10 个分样口，客户可根据自己的需求和应用来选择。分样顶冠有特殊的铝材制成，具有耐磨性。分样顶冠的接口和分样瓶可快速紧固，操作方便。

分样瓶的选择：可提供不同体积的分样瓶，30ml、100ml、250ml、500ml。

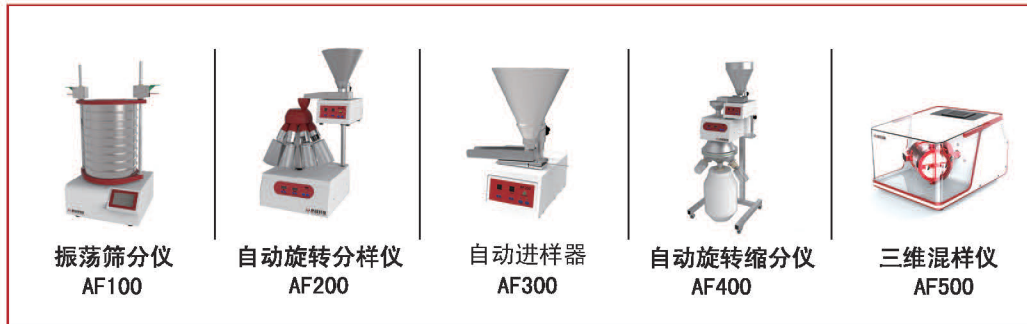


实验室前处理仪器领军者

(一) 研磨系列:



(二) 辅助系列:



蚂蚁源科学仪器（北京）有限公司

ANTS SCIENTIFIC INSTRUMENTS (BEIJING) CO., LTD.

地址：北京市朝阳区博大路3号院自主城8号楼1111室

Add: Room 1111, 8th Building, No.3, Boda Road, Chaoyang District, Beijing, China.

电话 (Tel) : 010-57791811

传真 (Fax) : 010-67656036

邮箱 (E-mail) : sales@my-ant.com

网址 (Web) : www.my-ant.com

