

自动旋转分样仪AF200 —— 一个不能少



■ 应用领域：松散物料

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。

■ 工作原理：

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。



■ 技术资料:

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
仪器尺寸	自动旋转分样仪 AF200
宽×高×纵深	600mm×920mm×450mm
净重	约 35kg (包含进样仪)
功率	150W
技术参数	自动进样器 AF300
样品类型	松散物料
漏斗容积	2.8L 和 3.5L
传送槽宽度	15mm、40mm、75mm
传送槽形状	U 型进料槽和 V 型进料槽可选
自动进样器流量	0-5L/min
时间设置	1-99min 连续可调

■ 性能优势:

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

■ 配件介绍:

自动旋转分样仪AF200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。

自动进样器AF300: 和分样仪主机连接, 可达到最优化的进料, 进料匀速, 速度可控。可以自由旋转, 保证和分样顶冠的入口中心一致, 利于样品的加入不漏料。

