



Databiosci



全自动旋转盘吸烟机 CM20CA

CM20CA 系统简介：

CM20CA 型转盘吸烟机是一款全自动的 20 通道吸烟机器人，专门设计用于尼古丁、焦油、一氧化碳含量检测的常规卷烟吸烟检测装置，转盘式吸烟方式非常便于收集主流烟气中的总颗粒物和气相成分。

CM20CA 型转盘吸烟机的设置制造符合 ISO3308 的要求，不仅能够适用于符合 ISO4387 和 ISO8454 要求的常规吸烟检测，而且还适用于符合 ISO15592-3 所要求的 FCSA 的吸烟检测。

另外除 ISO 抽吸方式，还能满足马萨诸塞州和加拿大方法。

滤片捕集器的装载与卸载称重采用全自动操作、搭配系统内集成分析天平模块，可连续进行 10/20 组吸烟检测而无须操作人员的任何介入。可选择替换其他种类的捕集方式，如液态捕集的容器瓶与静电捕集，并与吸烟机进行连接。

检测以及统计评估数据可以以 CSV 格式保存到系统内，并可以实时查看文档。



主要技术特点：

- ◆ 全电动运行，无需配套空气压缩机；
- ◆ 支持 ISO3308/CIR/Massachusetts 吸烟规则；
- ◆ 提供多种规格的滤片捕集器；
- ◆ 内部集成分析天平模块；
- ◆ 可扩展 CO/CO₂ 分析模块，Nox 分析仪。

系统构成：

自动吸烟模块：

吸烟模块主要包括：符合 ISO3308 要求的吸烟气路；装有 20 个烟嘴的全自动转盘；无焰点烟器(包含点烟位置调节和烟蒂长度传感器)；自动检漏仪；风速仪；活塞泵抽吸系统(包括夹管阀)；高精度全自动烟蒂摘除机构。所有吸烟及烟蒂摘除机构均采用电动+机械结构设计，精度高且无需压缩空气动力。

烟气捕集处理模块：

CM20C 搭配了 1-2 个可放置 10 个滤片捕集器的储存装置以及一个操作捕集器的机械臂，能自动地将捕集器移动至每轮抽吸检测时所需的不同位置。除捕集器储存装置之外，还配备有用于检测总颗粒物的集成分析天平。

控制模块：

控制模块由一台工业电脑加人机交互部分构成，可选择触摸屏人机交互或大尺寸显示器组成，用于对吸烟机的控制监测。整个抽吸过程的顺序由控制单元根据设置的程序全自动控制监测。并具有故障自动报警停机功能。

气体分析模块：

可选配 CO/CO₂ 气体分析模块。

可选配 NO_x 氮氧化物分析仪器。



※ 若您购买的为订制型产品，实际货物外形及颜色可能有所不同，如遇产品更新恕不另行通知！

当地经销商信息：

--

天津德伯科技有限公司

天津市西青区海澜德产业园 4 号楼 www.databiosci.com 022-5871 0058