



AmyJet Scientific  
艾美捷科技



AIR MONITORING



# Coriolis 气旋式空气采样器



Bertin 中国区总代理，艾美捷科技，400-6800-868，www.amyjet.com

# 空气污染： 成为公共健康全球性问题

## Coriolis气旋式空气采样器收集空气中的生物颗粒，为控制空气污染提供新的解决方案

- 适用于各种环境领域，满足需求
- 专利采样技术，可收集病毒、细菌、霉菌、花粉、孢子等
- 收集的样本兼容下游标准的培养方法以及分子生物学检测手段

### 工作流程



### 应用领域



环境污染监测



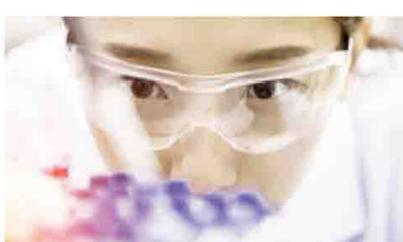
生物医药/医院



室内空气质量监测



食品/制药/兽医/工厂



生物研究



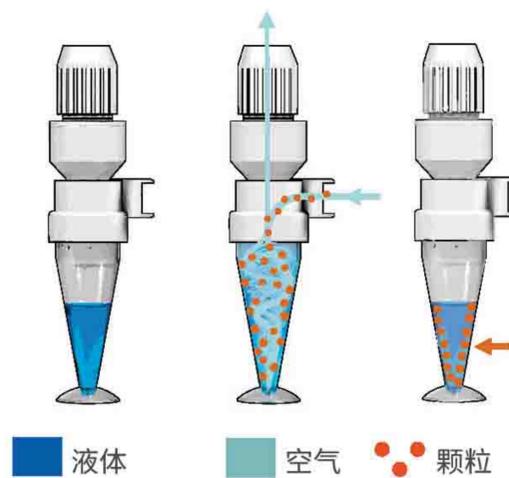
防卫/民用安全

# Coriolis系列空气采集解决方案

Coriolis系列采用创新气旋式技术，突破传统采样方法的局限，使空气污染质控更高效

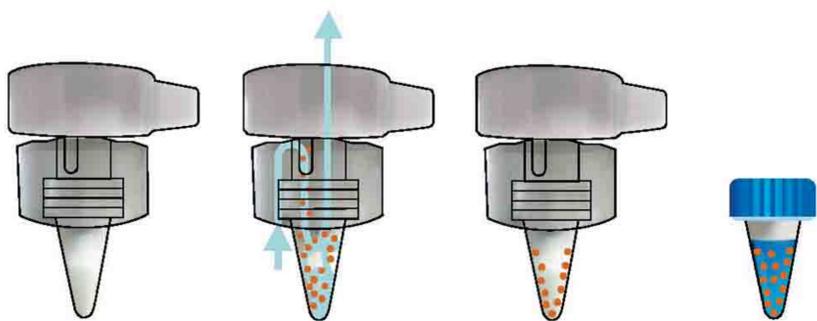


## Coriolis Micro (湿采法)



- 将收集液加入至收集瓶中
- 空气被吸入到锥形瓶中，形成气旋
- 空气颗粒物被离心到瓶壁上，溶解在收集液
- 收集的液体样本可用来下游分析

## Coriolis Compact (干采法)



- 将收集瓶安装到仪器上并锁定
- 空气被吸入到锥形瓶中，形成气旋
- 空气颗粒物被离心到瓶壁上
- 加入收集液，空气颗粒物溶解在收集液中





## CORIOLIS MICRO P001080-CORM0-A

采集技术：湿壁气旋

尺寸：220X330X360mm  
重量：2.8kg

噪音：70dBa (300L/min)

使用温度：+5°C-+40°C

电池：镍氢电池，持续运行1h

空气流速：100-300L/min

采集任何生物样本

适用于室内/室外

下游分析：适用于多种下游分析，如培养、PCR、流式等



## CORIOLIS COMPACT P002055-CORM0-A

采集技术：干壁气旋

尺寸：255X135X130mm  
重量：1.42kg

噪音：62dBa

使用温度：+5°C-+40°C

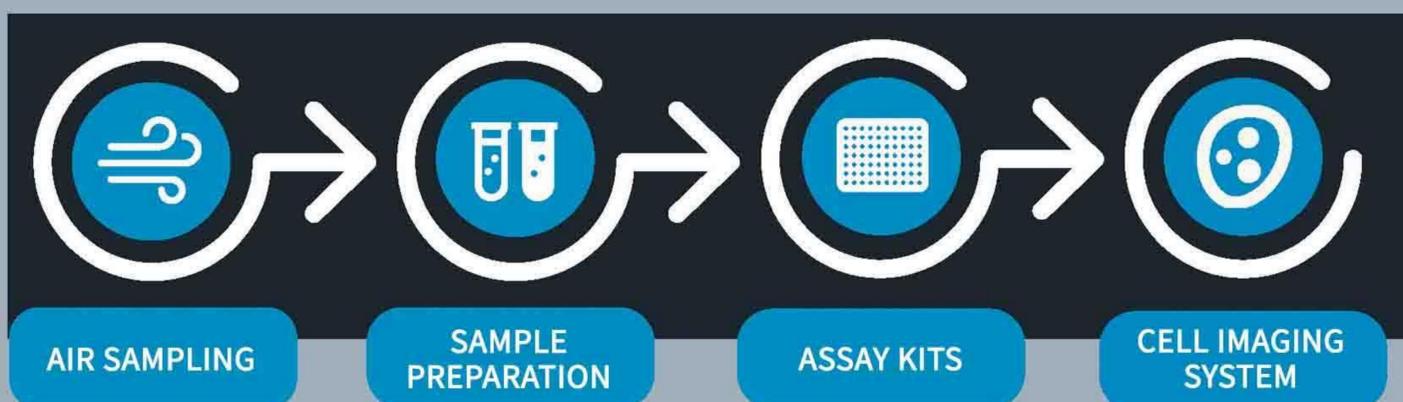
电池：锂电池，持续运行8h

空气流速：50L/min

采集任何生物样本

适用于室内/室外（支持蓝牙）

下游分析：适用于多种下游分析，如培养、PCR、流式等



更多Coriolis设备与耗材  
垂询Bertin中国总代理，艾美捷  
400-6800-868, [www.amyjet.com](http://www.amyjet.com)

