



大气干湿沉降监测

大气干湿沉降监测采样系统采用双臂四连杆结构带动齿轮转动的工作原理，动作可靠，采样桶密封性好，取样方便。

具有实时时钟，1000组数据存储，方便用户查询降雨开始结束时间及降雨量等参数，也可通过微型打印机打印采样数据。

仪器内装可充电电池，供交流停电时保存数据，来电时自动恢复采样，并可供用户查询掉电时间。

可设置不同工作模式，自动连续采集保存降雪、降雨、降尘等样品。

配备三只降雨聚乙烯收集器（采样桶）。

JCH-200型降水降尘自动采样器是取代人工采集干沉降、酸雨、降雪样品的自动采样仪器。主要用于环境监测、气象研究等单位，供定量采集雨、雪样品，作酸雨定量成分分析。配备自动雨量传感器可实现自动累计雨量

技术参数

- 采样高度：1.2米
- 工作方式：连续自动采样
- 传感器灵敏度：降雨强度 0.03mm/min 或 0.5mm 直径雨滴(可自行设定)
- 雨量计分辨率：0.1mm
- 雨量计直径：φ200mm
- 降雨开盖延时：≤30s（可 0-60 分钟内任意设置）
- 降雨关盖延时：≤3min（可 0-60 分钟内任意设置）
- 整机功耗：无雨状态 0.2W；降雨状态平均功率 10W
- 降雨收集器：内径 300mm
- 降尘收集器：内径 150mm
- 电源电压：DC24V
- 整机重量：< 20KG

- 存储数据: 1000 组
- 工作环境温度: (-40 ~ +60) °C 湿度 ≤ 98%RH
- 开关盖动作时间: ≤ 10 秒

TRUVEL