

# 陆地-大气界面气体交换通量全自动观测系统

## CASF 1.0



主控和分析单元



观测箱和环境因子测量单元

### 性能指标

- 同步测量 3 种下垫面或处理的甲烷、氧化亚氮和二氧化碳净交换通量
- 通量观测频率：1 次 / 小时
- 工作温度：-20° C— +65° C

### 主要应用

陆地生态系统温室气体通量监测

### 代表性应用成果



多年冻土区湿地生态系统温室气体通量连续监测

主要用户单位	高校和科研院所
研制单位	中国科学院大气物理研究所
联系方式	刘老师 010-62025885 lcy@post.iap.ac.cn