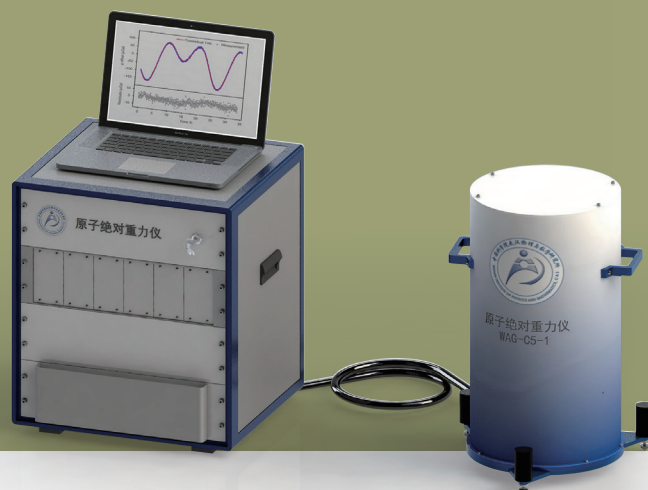


# 原子绝对重力仪

Atom Gravimeter

WAG-C5-1



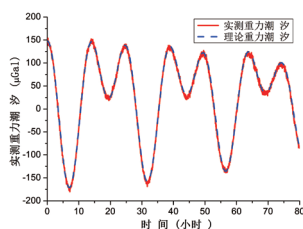
## 性能指标

- 灵敏度:  $<100 \mu\text{Gal}/\sqrt{\text{Hz}}$
- 长期稳定度:  $<5 \mu\text{Gal}$
- 重力测量准确度:  $<10 \mu\text{Gal}$
- 采样率: 2 Hz

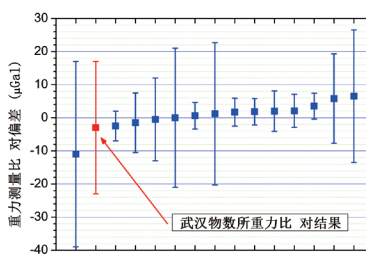
## 主要应用

地震监测、地球物理、资源勘探、重力匹配导航

## 代表性应用成果



地球固体重力潮汐测量



2017 年国际重力比对结果

主要用户单位	中国地震局、中国地质调查局、中国计量科学研究院、国家林业和草原局、中国科学院地质与地球物理研究所、中华人民共和国自然资源部
研制单位	中国科学院武汉物理与数学研究所
联系方式	陈曦 027-87198621, 18120416579 chenxi@wipm.ac.cn