



### 工作原理

AMT-TAg500型总银在线分析仪采用银试剂分光光度法。在pH=3.5的缓冲液中，银与硫代米氏酮反应生成有色三元络合物；于540 nm波长处测定其吸光度并换算成相应的浓度值。

### 产品特点

- ▷ 采用自主专利的“自动进样及剂量计量”技术，加之优化的试剂配方，结合其他专有技术，使得仪器的灵敏度和测定稳定性得到了大幅提高。
- ▷ 通过优化试剂配方和消解流程，成功解决了溴、碘等阴离子对总银的测试的影响。
- ▷ 采用专有技术，实现了“背景吸收及浊度校准”功能，大为减小了水样发黑或带色或浊度对测量的影响。

### 产品应用

AMT-TAg500型总银在线分析仪主要用于工业污/废水排放、饮用水水源地、地表水、地下水等水质在线监测领域或工业过程分析。

### 技术指标

型号	AMT-TAg500
检测参数	总银
分析方法	银试剂分光光度法
检测范围	0~1 mg/L (量程可根据客户需求定制)
精密度	≤1%
零点漂移	±1% F.S.
量程漂移	±1% F.S.
定量下限	≤0.03 mg/L