



工作原理

AMT-Sb500型总锑在线分析仪采用水杨基荧光酮分光光度法。在酸性介质中，五价锑被还原剂还原为三价锑；三价锑与水杨基荧光酮和OP形成有色络合物，于525 nm波长处测定其吸光度并换算成相应的浓度值。

产品特点

- ▷ 通过多项自主专利和专有技术，极大地提升了I类仪器的灵敏度和精密度，使得I类仪器能有效地应用于地表水或饮用水水源地环境下锑的测量。
- ▷ 绝大多数离子（包括钙/镁）感染控制在±5%，故能有效地应用于高盐碱地甚至是海水环境下锑的测量。
- ▷ 有效地解决了锑的显色产物为胶状物水样浑浊或发黑或带色对测量的影响。

产品应用

AMT-Sb500型总锑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、高盐碱水域、近海水域及近岸海域等水质在线监测领域。

技术指标

型号	AMT-Sb500
检测参数	总锑
分析方法	水杨基荧光酮分光光度法
检测范围	0~0.2 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	±2.5% F.S.
定量下限	≤0.01 mg/L