



### 工作原理

AMT-TZr500型总铬在线分析仪采用偶氮胂分光光度法。在硝酸介质中（辅助紫外消解），偶氮胂3与铬形成稳定的蓝色络合物，在660 nm处测定其吸光度并换算成相应的浓度值。

### 产品特点

- ▷ 绝大多数离子（包括钙/镁）干扰控制在±5%，故能有效地应用于高盐碱地环境下铬的测量。
- ▷ 有效地解决了水样浑浊或发黑或带色对测量的影响。
- ▷ 通过紫外消解和优化的试剂配方，有效地解决了特殊干扰物对测量的影响。

### 产品应用

AMT-TZr500型总铬在线分析仪主要用于工业过程分析领域，或工业污/废水排放、地表水、高盐碱水域等水质在线监测领域。

### 技术指标

型号	AMT-TZr500
检测参数	总铬
分析方法	偶氮胂分光光度法
检测范围	0~0.5 mg/L（量程可根据客户需求定制）
精密度	≤1%
零点漂移	±2.5% F.S.
量程漂移	±3% F.S.
定量下限	≤0.03 mg/L