

## 监测项目技术指标

技术参数	
品 牌	德国bbe
型 号	CODmn-PWR II
参 数	高锰酸盐指数
测量原理	高锰酸钾氧化还原-光度法
量程范围	0-8/20 mg/L
检 出 限	≤0.4 mg/L
精 密 度	≤±3%
准 确 度	≤±3%FS
量程漂移	≤±5%FS/24h
零点漂移	≤3%FS/24h
测量时长	60分钟内

技术参数			
品 牌	德国bbe		
型 号	NH4/TP/TN-PWR II S		
参 数	氨氮	总磷	总氮
测量原理	水杨酸分光光度法	酸性过硫酸盐紫外高温消解钼酸铵分光光度法	碱性过硫酸盐高温消解紫外分光光度法
量程范围	0-0.5/4/...100 mg/L	0-0.5/2/5/...100 mg/L	0-1/2/5/...350 mg/L
检 出 限	0.0027 mg/L	0.0035 mg/L	0.05 mg/L
精 密 度	≤±3%	≤±3%	≤±3%
准 确 度	≤±3%FS	≤±3%FS	≤±3%FS
量程漂移	≤2%FS/24h	≤2%FS/24h	≤3%FS/24h
零点漂移	≤1%FS/24h	≤1%FS/24h	≤3%FS/24h
测量时长	8.5分钟	30分钟	21分钟

技术参数					
品 牌	德国bbe				
型 号	AQ5500-PWR II				
参 数	PH	温度	电导率	溶解氧	浊度
测量原理	玻璃电极法	电极法	电极法	荧光法	光散射法
量程范围	0-14 pH	0-60 °C	0-200 mS/cm	0-20 ppm	0-1000 NTU
分 辨 率	0.01pH	0.1°C	1uS/cm	0.01 ppm	0.1NTU或1NTU
精 度	±0.02pH	±0.3°C	±2%	±0.3 ppm	±5%
重 复 性	0.02pH	0.3°C	2%	0.3 ppm	5%
响应时间	30秒内	-	30秒内	60秒内	30秒内
温度补偿	自动	-	自动	自动	自动