

设备卡片号：070341

设备名称：水下化学分析仪

规格型号：SubChemPak

设备单价：798575.00

设备数量：1

购置时间：2007.12.06

设备状态：正常

设备所在地：

设备负责人：潘建明



功能及技术指标：

营养盐	测量范围 (μM)	检测器波长 - 波长	分析精度	信号反应时间	试剂持续时间*
磷酸盐	0.02 - 20.0	820 nm - 5 cm	5 %	10-20 s	12 hr
硅酸盐	0.05 - 150	820 nm - 5 cm	5 %	10-20 s	12 hr
硝酸盐	0.05 - 100	540 nm - 1 cm	5 %	10-20 s	12 hr
亚硝酸盐	0.02 - 20.0	540 nm - 5 cm	5%	10-20 s	12 hr
氨氮	0.05—20.00		5%	10—20s	

\* 试剂容器中每种试剂需 250ml 才能连续运行。试剂越多，运行时间也越长

机械	尺寸	重量	测量深度
SubChemPak	25 x 5 in (63.5 x 12.7 cm)	12.5 lbs in air	200 m
ChemStar	12 x 5 in (30.5 x 12.7 cm)	6.1 lbs in air	200 m

电气	输入电压	功率	输出	采样率
	35-75 伏直流	~150 瓦	RS-232/RS-485	1 Hz/通道

#### 4、主要配置

- 1) 水下多信道的反应物传输装置；
- 2) 水下存放反应物水池和多个杯子容器；
- 3) 具有多个光电探测器的水下 ChemStar™ 装置；
- 4) 甲板盒、电源及数据传输电缆