

美国哈希MS5050多参数在线分析仪

产品名称	美国哈希MS5050多参数在线分析仪
公司名称	苏州赛力威仪器设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	显示屏:4.3" TFT 480x272 触摸屏 工作温度:5-45 产品重量:约30kg
公司地址	苏州市虎丘区
联系电话	0512-65980097 18012620087

产品详情

MS5050多参数在线分析仪采用一体化设计，可连续监测包括余氯/二氧化氯、浊度、pH、温度、ORP（选配）、和电导率（选配），7种水质参数，该仪器还有停水停电自动保护和恢复功能，专门为无人值守的应用场合设计，产品配置灵活可选，通讯功能齐备，满足客户二次供水和农村饮用水监测需求。

应用行业：

二次供水 农村饮用水

ms5050仪器特点：

三参数复合余氯/二氧化氯电极，实现一个探头输出余氯（二氧化氯）、pH及温度三个参数值。电极内置温度和pH双参数补偿，采用新算法，降低温度和流速对余氯、pH值的影响。电极实现系统无膜无填充液；在饮用水工况下使用，维护量低。

ms5050技术指标

标配探头参数 项目 余氯/二氧化氯 PH 温度 浊度

测量范围 0-5 mg/L Cl₂或ClO₂计 2-12 -5 ~65 0-10/10-40NTU

检测限值 0.01 mg/L 0.01 pH -5 0.005 NTU

显示分辨率 0.01 mg/L 0.01 pH 0.01 0.001 NTU

准确度 ± 0.01 ppm或 $\pm 2\%$ 读值，取其大者 ± 0.02 pH@25 1% ± 0.01 NTU或 $\pm 2\%$ 读值，取其大者

重复性 2% 0.02 pH 0.5 1%

*小分辨率 0.01 mg/L 0.01 pH 0.1 0.001 NTU

响应时间 T90 180S T90 30S T90 30S T90 30S

测量间隔 连续测量 连续测量 连续测量 连续测量

接头防护等级 IP65 IP65 IP65 IP65

信号输出 4-20mA和RS-485双路输出 4-20mA和RS-485双路输出

探头材质 SS304外壳，电极前端为黄金+铂金+玻璃+CPVC+SS304 SS304外壳+光学玻璃

可选探头参数

项目 ORP（可选）电导率（可选）

测量范围 ± 1500 mV 0-100,000 μ S/cm

检测限值 -1500 mV 10 μ S/cm

显示分辨率 1 mV 1 μ S/cm

准确度 ± 20 mV 或 2% FS 取较大者 ± 10 μ S/cm 或 $\pm 1\%$ 读值，取其大者

重复性 0.02 0.01

*小分辨率 1 mV 1 μ S/cm

响应时间 T90 30S T90 30S

测量间隔 连续测量 连续测量

接头防护等级 IP65 IP65

信号输出 4-20mA和RS-485双路输出 4-20mA和RS-485双路输出

探头材质 壳体：CPVC；电极：铂金 壳体：CPVC；电极：石墨

系统参数

项目 参数

显示屏 4.3" TFT 480x272 触摸屏

电源 100-240VAC,50/60 Hz

功率 约30W

模拟量输出 余氯、pH、浊度、温度各一路4-20mA输出

通讯接口 RS485、Modbus RTU

数据导出 U盘

系统升级 U盘

工作温度 5-45

储存温度 -20~55 （不含探头）

相对湿度 5% - 95% (无冷凝)

海拔高度 2000米

水样要求 温度：5~45

压力：0.05~0.25 MPa，高于0.25MPa，需增加减压阀

流通池流速：大于470mL/min

箱体尺寸 W542 × H820 × D310 mm

箱体材质 全塑，耐腐蚀

产品重量 约30kg