

六价铬（Cr6+）在线自动监测仪

产品名称	六价铬（Cr6+）在线自动监测仪
公司名称	青岛路博建业环保科技有限公司
价格	26633.00/件
规格参数	测量量程：:0-2 mg/L ; 0- 测量方法:二苯碳酰二肼分光光度比色 恒温时间:360秒
公司地址	山东青岛城阳区金岭工业园锦宏西路与路博大道 交汇处路博路1号
联系电话	0532-58759055 15315009483

产品详情

六价铬（Cr6+）在线自动监测仪

一、原理

本产品采用二苯碳酰二肼分光比色方法测定，水样和调节剂混合后，六价铬在酸性环境和指示剂存在的情况下，与指示剂反应生成一种带色络合物，分析仪检测此颜色的变化，并把这种变化换算成六价铬值输出来。生成的带色络合物量相当于六价铬量。

二、产品特点

l 全新光电定量技术不受色度大、悬浮物多、气泡多等干扰的影响，可靠性及精度高，抗干扰能力强。

l 检测精度高、测量下限低、仪器长期漂移量小。

l 具有一键自测功能和自我诊断功能。

l 采用单通道高集成阀组，维护和清洗简单快捷。

l 全天候联网功能，随时随地监控仪表运行状态。

l 具备报警功能、质控功能和反控功能。

l 具备自动清洗功能和自动校准功能。

I 具备整点测量、间隔测量和外部控制测量。

I 掉电恢复后自动工作。

I 故障和缺试剂（样品）自动提示和自动复位功能。

I 具备故障记录功能。

I 可保存3年以上历史数据。

I 满足清洗液与废液分开排液

三、技术参数

测量方法：二苯碳酰二肼分光光度比色法

测量量程：0-2 mg/L ； 0-20 mg/L ； 量程可定制

示值误差： ± 8% 检出限：0.01mg/L

重复性： ± 5% 废液量：6mL/次

记忆效应： ± 0.3mg/L 实际水样比对：浓度 0.400mg/L时，比对

检测误差 0.06mg/L,浓度 > 0.400mg/L时

比对检测误差 ± 15%

恒温时间：360秒 电压稳定性： ± 5%

测量周期：25分钟 校准周期：任意指定时间

维护周期：720h/次 维护工作量：< 2小时/月

试剂消耗：3个月/500ml 显示输出：配置有10.1寸彩色液晶触摸屏

显色温度：推荐温度为125℃，可根据实际水样情况设置

数据导出：测量值可以通过USB口导入U盘中保存

信号输出：RS485/RS232/USB接口/标配2路4-20mA输出/标配两路开关量输入、输出

环境要求：温度可控的室内，建议温度（5-28℃），湿度 90%（不结露）

电源及功率：（220V ± 22）V/AC，（50 ± 0.5Hz），5A，150W

仪器尺寸：上机柜600*450*300mm；上机柜700*450*300mm