

承德市华通环保仪器有限公司

◇ 发件人：李晓新

◇ 电 话：0314-2064206 0314-2063127 ◇手机：13091356282

◇ 邮 箱：530605729@qq.com

HT-05 污水五参数检测仪



一、产品用途：

HT-05 污水五参数检测仪主要测定污水中 COD_{Cr} 、总磷、氨氮、悬浮物、总氮五个参数， COD_{Cr} 采用快速消解法，操作过程简单、快速、经济，测定结果与传统滴定法有良好的对比性；总磷采用国家标准规定的钼酸铵分光光度法，运用过硫酸钾将水样中含磷全部氧化为正磷盐从而进行测定，此方法测量准确，符合水质检测要求；氨氮采用纳氏试剂分光光度法，测量时，被测水样加入试剂时，水样变成黄色，仪器根据黄色的深浅读取氨氮的值。此仪器适合大、中、小型污水处理厂的水质检测，可广泛用于工业，化工、环保及制药行业等部门的污水检测，是常用的实验室仪器。

二、产品特点：

1. 省时，每种参数检测所需时间不到 1 小时。
2. 可自动调零和 1~5 点自动校准。
3. 标准光学玻璃样槽互换性更强。
4. 999 次测量存储功能。
5. 日期显示功能，每次存储对应一个日期和时间，方便查询。

6. 可打印实验结果。
7. 全中文菜单，操作简单易懂。
8. 仪器具有开机自检功能，请耐心等待自检完成再进行操作。

三、技术参数：

重复性：≤2%

电源：AC 220V 50Hz

仪器标定：

仪器出厂已标定，可直接使用，若用户需要重新标定，请自行配备标准溶液。

序号	显示	测量范围	对应试剂	最小示值	示值误差
1	COD	150-500.0mg/L	B, C, D	0.1mg/L	±5%
		0-150 mg/L			
		500-2500.0mg/L			
2	总磷	0-5.00mg/L	I , II , III	0.01mg/L	±5%
3	氨氮	0-50.00mg/L	I , II	0.01mg/L	±5%
4	悬浮物	0-200.0mg/L		0.1mg/L	±5%
		0-1000.0mg/L			
5	总氮	0-100.0mg/L	I , II , III	0.1mg/L	±5%