**一、产品介绍**  
JC-8000H(AB混合)型水质自动采样器广泛应用于污染源、污水处理厂进出口，与COD、氨氮、重金属等在线监测仪联机使用。

**二、产品参数**  
1、采样误差：≤±10%或 10ml，取其大者  
2、等比例采样量误差：≤±15%  
3、系统时钟控制误差：∆1≤0.1%，∆12≤30s  
4、重复性：≥95%(连续两个样之间的误差比例)  
5、样品保存温度：4±2℃  
6、取样垂直高度：≥5m  
7、取样水平距离：≥50m(需外接抽水泵)  
8、管路系统气密性：≤‐0.05MPa  
9、平均无故障连续运行时间：≥1440h/次  
10、绝缘阻抗：>20 兆欧  
11、时钟精度：±1 秒/天  
12、分样控制精度：±2 度  
13、样品瓶数量：1‐24 瓶可设置  
14、单瓶最大容量：1000ml  
15、采样量：(10～1000)ml，采样量可以任意设定  
16、取样方式：重力或压力取样  
17、工作温度：0～50℃  
18、湿度：≤85%  
19、通讯接口：RS485  
20、人机接口：7 寸高分辨率真彩触摸屏  
21、测量周期：5 分钟‐9999 分钟可设  
22、开关门/采样/断电记录：1000 条  
23、开关量输入：1 路开关量（可拓展）  
24、开关量输出：2 路开关量（可拓展）  
25、模拟量输入：2 路（4‐20）mA（加 AD 模块可拓展至 6 路）  
26、模拟量输出：1 路（4‐20）mA  
27、 电源：AC(220±22)V，(50±0.5)Hz  
28、 整机重量：约 90kg（不含包装）  
29、外形尺寸：（宽 x 深 x 高）：（560x760x1200）mm（具体以实物为准）

**三、产品特点**  
1、符合环保部标准 HJ 353、HJ/T 372 要求。  
2、采样功能：设 A、B 双采样桶，实现混合采样及连续供样，混合、瞬时采样可切换； 具有定时、时间等比、排放等比、流量等比、流量跟随、流量触发、远程控制等多种采样触发方式。  
3、供样功能：可供化学需氧量（CODcr、CODMn）、总有机碳（TOC）、氨氮（NH3‐N）、总磷（TP）、总氮（TN）、重金属、PH、温度等环境监测仪器取样分析。  
4、留样功能：可对样品进行超标留样、平行监测留样、比对监测留样以及远程控制留样，具有单瓶单样、单瓶混样、多瓶单样、多瓶混样等多种留样方式。  
5、安装有电子门禁系统，用户需授权刷卡或密码的方式才能开启采样器柜门。（选配）  
6、保温功能：使用 4℃恒温装置，保持样品新鲜不变质。  
7、数据记录功能：具备水质记录、留样记录、停电记录、开关门记录、仪器故障记录等多种记录存储及查询功能。  
8、数据保护功能：参数及记录断电后自动保护，上电后自动恢复，保证断电前的编程模式及采样过程的继续执行。  
9、具有 RS‐485 通信功能。  
10、采水口过滤功能：采用排渣式进水过滤采样，采样头设有 20 目的过滤。  
11、采样桶内安装雨刮清洗器，具有采样桶内部清洗和搅拌功能。  
12、留样通过底部托盘基座旋转的方式分样，保证分样精准，取样方便。  
13、关键零部件开模：采样桶、采样桶雨刷清洗器、留样瓶、留样分配器等关键部件开模定制  
14、留样瓶为聚丙烯材质。