

American Sigma 水质自动采样器

哈希 American Sigma 水质自动采样器，是具有时间/流量等比例采样功能的高品质水质自动采样产品。该产品广泛应用于以下各种环境的自动水质采样，帮助环境工作者或水质分析人员顺利地完水样采集工作：

- 监测雨水－污水合流的下水道溢流
- 监测工业排水口
- 环境水质研究
- 污水处理厂过程控制



哈希 American Sigma 水质自动采样器使用正相位移蠕动泵，以抗腐蚀的聚甲醛树脂制成，可耐受各种腐蚀性环境。采样器采用了不受废水的组分改变影响的非接触式超声波液体感应系统，从而保证了在各种水质条件下取样体积的准确可靠。在液体温度变化很大的情况下，非接触的超声波液体感应系统也能很好的工作。同时，仪器的入口管线在每次采样前和采样后都会彻底净化，保证所采的样品不会有丝毫污染。同时，如果由于入口堵塞使得采样不能正常进行，感应器能立即发现并且马上进行高压净化，然后重新开始一轮采样。

哈希 American Sigma 水质自动采样器有便携式、冷藏式和全天候三种设计。可满足用户不同的采样需求：其中便携式具有携带方便，可随时随地进行采样工作的特点；冷藏式和全天候为固定式采样，可以满足标准要求要求的4℃保存水样；全天候采样器具有防硫化氢等腐蚀性气体、防紫外线辐射等功能，可在许多复杂环境下正常工作。

（有关哈希 American Sigma 水质自动采样器的详细技术参数，请参见“HACH 水质分析仪器－实验室及便携式仪器卷”）

American Sigma 明渠流量计



哈希 American Sigma 流极量计采用多普勒速度面积测流方式，现场安装简便，可节省安装堰和标准水槽的昂贵费用；可用于满管、过流、淹没等情况下的流量测量，流速精度能达到读数的±2%。适用于城市排水管网、污水处理厂、工业废水的流量监测。

哈希 American Sigma 流量计有多种型号的仪器，有便携式、固定式流量计；其中 940 面积速度流量计还具有本安型防爆证书，可安装于工业现场的各种危险场合。

