

饮溪气体水质在线分析仪在线监测仪

产品名称	饮溪气体水质在线分析仪在线监测仪
公司名称	上海饮溪仪器设备有限公司
价格	210000.00/台
规格参数	类型:CEMS烟气在线检测 产地:中国 功率:500 (w)
公司地址	上海市浦东新区新德西路207弄2号
联系电话	15216838253

产品详情

产品说明、技术参数及配置

CEMS-X100是天瑞仪器20多年X射线荧光（XRF）研发制造经验的结晶。仪器结合烟气颗粒物稀释采样技术和等速采样技术，将烟气中水分和温度降至一定温度后，颗粒物自动富集在卷状滤膜上，采用高度集成专利探测器和X射线荧光数字多道分析技术检测重金属颗粒物在X射线激发下产生的X荧光强度，通过信号强度和体积换算精确计算烟气颗粒物中重金属的浓度。实现烟气中铅、汞、镉、铬、砷等几十种重金属含量和总排量的自动连续监测。应用领域废物焚烧炉、金属冶炼厂、电池制造业、工业炉窑、燃煤电厂、水泥窑性能优势1.可以同时测量多达二十多种重金属元素，测量元素可定制；2.一般情况下，每15分钟即可得到分析结果；3.非破坏性无损检测技术，允许样本存档，以备后续的实验室质控分析；4.自动质量控制，具备内标元素可自动检查系统长期稳定性；5.专业的防辐射处理，做到全方位防护；6.与参比方法相比具有较高的检测精度；7.无人值守，操作简便，维护简单，除过滤带外基本无其它日常耗材。技术指标可同时监测铅、铜、镉、铬、锌、镍等二十多种重金属元素；自动换算累积排放量测量范围：0~5000ug/m³检出限：0.1ug/m³线性度：0.99气体介质条件：温度-20~600 压力-20~50kPa 流速0~30m/s 采样及分析时间：5~120分钟可设定自动质控：每个样品自动质控工作环境条件：温度-20~50 湿度0~90%RH 通讯接口：RS232/RS485/RJ45，可配置GPRS模块电源：220V AC ± 10% (50 ± 1Hz), 2500W 可选配套设备：恒温分析小屋系统配置一次采样系统高温高湿等动力采样探头、一次采样系统防腐管路、一次采样系统伴热装置、高温型气体吸取装置、一次采样系统流量检测控制单元二次采样系统等动力二次取样伴热装置、二次取样系统流量检测控制单元、高精度采样动力装置滤膜取样系统卷膜移动控制装置、取样滤膜自动伴热装置分析系统高精度XRF分析模块控制系统电控单元、一体式工控机、CEMS-X100烟气重金属在线监测系统软件校准样品指定测量元素的校准膜片烟气温压流监测系统微差压变送器、静压传感器、热电阻（或热电偶）、皮托管、反吹电磁阀、温度压力补偿等