

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> SC-系列多功能水质采样器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### SC-系列多功能水质采样器

关键词: [水质采样器](#) [环境监测设备](#) [水质监测](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 沈阳环境科学研究院

成果摘要:

该项新产品采用高性能单片机易先进的采样技术, 将流量积算与采样控制融为一体, 在软件设计上采取了有效的抗干扰措施, 是一款新型耐腐蚀机电一体化多功能水质采样器。它结构紧凑、功能完善, 样品在抽吸过程中不与泵、阀门直接接触, 避免了样品的二次污染及对设备的腐蚀, 保证了样品的真实性和采样量的准确性。可广泛应用于冶金、石油、化工、机械等行业, 适于对江河、湖泊、水库、工业废水等自动采集具有代表性的水样。它可与多种类型的污水流量传感器(或液位传感器)配合计量槽使用, 进行按流量等比例采样, 也可按设定时间定时采样; 采集的水样既可恒温分瓶保存, 也可恒温混合保存。该产品与国外同类仪器相比, 性价比高, 适用于中小城市和工矿企业; 流量监测和自动等比例采样一体化设计, 使生产与安装成本降低; 采用中文菜单操作也使该仪器使用更方便, 并可取代进口的同类产品。该产品已在沈阳化工厂、沈阳炼焦煤气厂、锦州炼油厂等企业长时间连续使用, 仪器运行正常, 并在浙江、辽宁、江苏、上海、天津等地调试安装3100多台(套), 受到用户好评。

成果完成人:

[完整信息](#)

#### 行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [大生活用海水进入城市污水系...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 04-23

Google提供的广告