

# SC-ZY系列全自动加药设备

产品名称	SC-ZY系列全自动加药设备
公司名称	常州溢水环境工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州钟楼区南大街101号
联系电话	86-051969889797 13775608996

## 产品详情

### SC-ZY系列全自动加药设备

#### 产品简介

同济大学上海益水环保设备有限公司与法国巴黎居里夫人学院（Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles）在化学水处理领域密切合作，联合开发了SC-ZY系列自动加药设备和SC化学水处理技术，并在水处理工程领域的应用中取得了一系列丰硕成果。

SC-ZY系列自动加药设备根据众多水处理工程的实际需要设计，既能满足普遍的化学水处理需求，又可针对特殊系统灵活调整配置。整套加药设备对各个精密的传感控制元件进行了优化整合，能根据系统的实际状况调整加药设备的运行参数，操作界面友好，便于操作人员的现场监控和操作。

#### 工作原理

原理图中红色部分，均为SC-ZY加药设备可供选择的配置，主要由阻垢缓蚀剂投加单元、杀菌剂投加单元、浓硫酸投加单元、排污单元以及控制设备组成。各单元基本工作原理如下：

：根据补水流量传感器反馈的补水流量自动控制加药量，在保证效果的前提下，最大限度减少药剂投加量。

\* 杀菌剂投加单元：通过时间控制冲击投加的频率，持续抑制细菌、藻类的滋生。

：一般针对高碱度、高硬度补水的系统而选配，通过pH传感器精密控制酸的投加量，中和补水碱度。

：实时监控水体电导率，根据设定的浓缩倍数，控制电动阀排污，避免盲目排水，造成水资源浪费。

### 技术特点

- \* 全自动连续式投加技术，保证各种药剂精确、及时、稳定、可靠的投加及控制；
- \* 多种配置可供选择，针对不同的水处理用户；
- \* 全程精确监控系统水质，全自动控制排污；
- \* 通过独特的预设程式，控制加药量，既保证加药效果，又最大限度节省药剂用量；
- \* 精确监控系统pH值，实时调整酸液投加量，达到更高的浓缩倍数，减少补水费用；
- \* 所有传感器、控制元件均采用进口部件，保证自动化控制的每个操作精确完成；
- \* 完备的自动保护措施，保证系统稳定、安全运行。