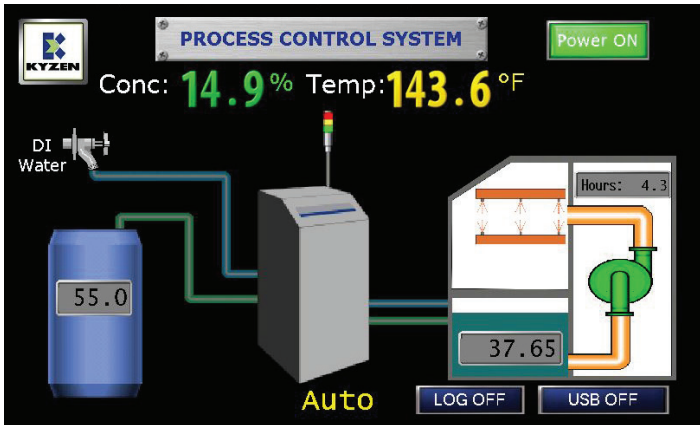


# KYZEN® PCS 清洗工艺控制系统



## 提高工艺一致性和良率

自动监测清洗槽浓度，并准确添加水及/或清洗剂，以保持理想的清洗浓度和液位

## 优化清洗剂使用量

KYZEN PCS旨在自动追踪清洗槽浓度，并根据需要准确地添加清洗剂。当使用量达到峰值时，您可以根据追踪清洗剂/水的添加量和清洗泵运作时间，来优化清洗工艺参数

## 降低清洗剂接触和溢出几率

KYZEN PCS可以避免因为手动测试浓度而造成的生产中断；大量减少操作人员的暴露于化学品环境中，加强操作安全性并减少化学品的溢出

KYZEN PCS是一套监测并且能自动对清洗槽清洗剂浓度的动态变化作出准确反应的清洗工艺控制系统

20年前KYZEN PCS是第一个也是目前市面唯一完整的浓度监测及控制系统。最新一代系统升级了运算控制程序，并配备了7英寸彩色触摸屏操作界面

KYZEN PCS除了掌握实时温度和浓度外，它还可以记录每次自动添加清洗剂和水的数据，并且自动计算出清洗槽清洗剂消耗的趋势

藉由此项先进技术，工程师甚至可在安全网络连接下，通过其智能手机或平板电脑远程检测该系统



## 远程操作界面

移动装置App  
(平板电脑/手机)

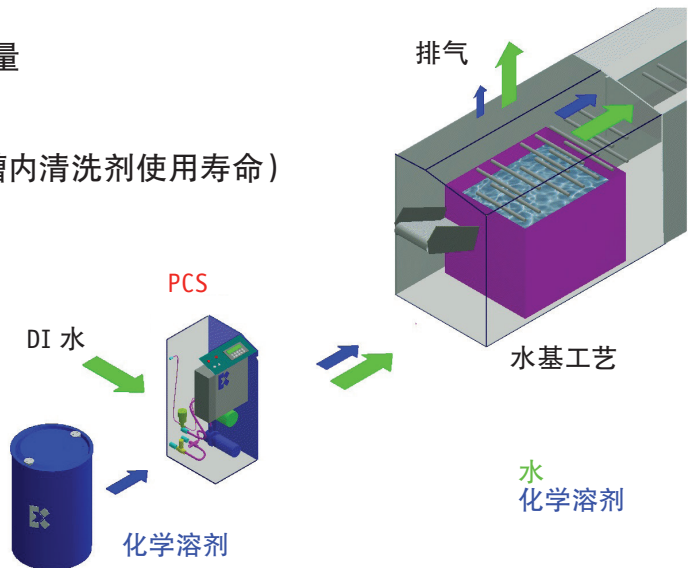


立即询问如何升级既有PCS，并拥有系统新功能！



## 不仅监测, PCS提供更多功能

- 完全控制清洗槽浓度
- 记录清洗剂及水的添加量
- 获取历史数据和趋势图
- 追踪清洗泵运转时间 (槽内清洗剂使用寿命)
- 人性化触摸屏界面
- 远程操控
- 邮件警报功能



## 技术信息

### 系统选择

- I型: 单相溶剂工艺
- II型: 多相溶剂工艺
- III型: 单相和多相溶剂工艺

### 操作模式

自动/监测/补充清洗剂&水

### 机台面积

20" x 19"

### 补充槽液位警报

两阶段警报 (低水位/无水)

### 先进PLC控制逻辑

+/- 1.0% 浓度 (典型)

### 追踪化学品及水使用情况

客制化警报及通知

### 电源

110 或 220伏

水基, 半水基和气相清洗剂 · 工艺评估和优化 · 合约清洗 · 清洁度测试 · 污染物分析

KYZEN.com

马来西亚 檳城  
东南亚总部  
+60 4 630 3000

比利时 阿尔特  
欧洲总部  
+32 50 395 374

田纳西 纳什维尔  
全球总部  
+1 615 831 0888

新罕布什尔 曼彻斯特  
北美运营基地  
+1 603 622 2900

中国 上海  
中国总部  
+86 21 5998 7189

本文所含数据均以KYZEN当前所有信息为依据且均属实。本文所含意见均由合格专家提供。但该等数据不得作为KYZEN保证或KYZEN不对其任何代表负有法律或金融责任。KYZEN®为KYZEN公司在美国及其他国家的注册商标名。052824