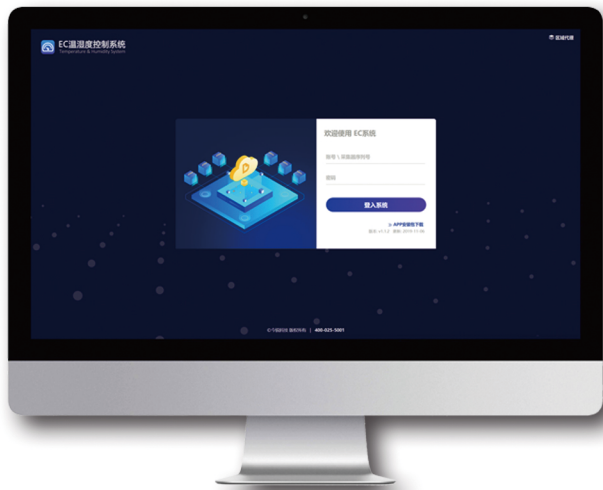


EC 温湿度控制系统



产品特点

系统基于物联网开发，PC端、平板端、手机端三端同步监控，无缝对接、升级市场上现有的养护室设备。可实现对实时温湿度、设备运行状态进行全面的监控，并自动采集、上传温湿度，确保养护质量。系统控温控湿稳定运行，温度 $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ 、相对湿度 95%RH 以上，满足标准养护的规范要求。

- 温度测量范围精度： $-40^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C} \pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 湿度测量范围精度： $0 \sim 99\% \text{RH} \pm 1\% \text{RH}$
- 满足规范：JJF1101-2003《环境试验设备温度、湿度校准规范》
GB/T50081-2002《普通混凝土力学性能试验方法标准》

功能

- 数据中心、控制端、显示端三端同步、协同工作
- 温湿度数据实时上传、采集
- 样品无纸化管理
- 远程监控设备运行
- 设备运行故障告警
- 智能停机安全防护
- 待机模式，确保系统安全
- 软件终身免费升级



组成部分

- 硬件部分
15.6"平板PAD
控制柜（内置控制主板）
高湿专用温湿度传感器（标配）
- 软件部分
PC端（<http://ec.toecn.com>）
平板APP（已预装）
手机端（公众号：jr-technology）（接收设备故障告警信息）

