数据采集与集成

RTD-SPC软件可简化数据采集工作,并与车间现场软件和设备实现无缝兼容。友好的操作界面可完全自定义设置,直观且高度可视化。

异常提醒与报警

过程异常处理,通过控制模式,系统自动对异常作预 警记录,自动记录异常发生时间、异常说明及状态等。

质量风险与防控

建立质量风险防控体系及信息化平台,降低产品生产过程缺陷及管理缺陷。通过"排查缺陷、评估缺陷、制定防控措施、落实责任"等步骤,开展产品质量缺陷风险防控工作。

实时监控与分析

借助RTD-SPC软件中的分析图表、监控报告等,用户可对质量数据进行实时可视化管控。确保质量人员主动管控生产过程,始终走在质量问题前。

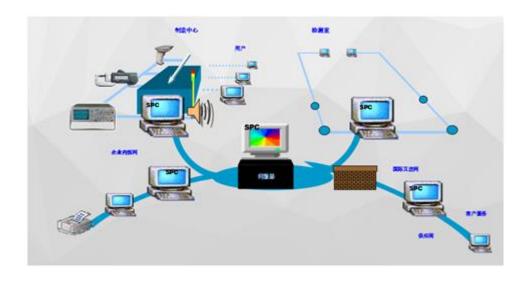
质量考核与改进

完整记录各项质量指标统计结果及收集的各种市场反馈缺陷,形成全面质量管理架构,为实现预防性质量管控体系奠定的有效基础

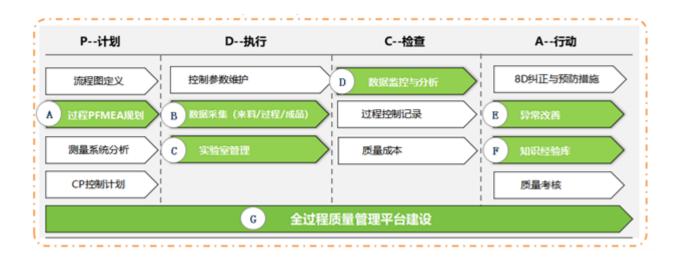
报表中心

基于"云端"(随时随地)生成和发送报告,提供制造业智能(MI)所需生产信息,保证过程得到有效控制,满足精益/六西格玛要求,推动持续质量改进。

RTD-SPC 系统运行示意图



打造全过质量管理平台,以质量策划、质量保证、质量检验为纽带,将工艺流程图、 FMEA 、MSA、控制计划、作业指导书、SPC、8D、知识经验库等质量管理工具融入到 信息化平台中,实现对制程质量的全过程、全方位在线监控,并对测量系统本身(数据来 源)进行验证分析,以保证数据的准确性和精确性。



实现统计技术真正应用于产品生产过程质量控制



我们的优势

1. 平台技术新: Java 前台开发, 前端界面采用 JQuery EasyUI; 采用 B/S 与 C/S 相结合的分布式架构; 支持多种数据库及 IE、谷歌、火狐、360等主流浏览器。

- 2. 拓展性强:按照客户的实际使用情况提供接口及开发数据库后台;可与 ERP、PDM、MES 等系统实现对接。
- 3. 功能全面:实时的数据监控;多样式的数据统计分析;异常实时提醒和预警;配合 8D 流程自动生成 8D 报告;通过质量经验库对质量相关信息进行规范管理。
- 4. 多种数据采集方案:支持多种仪器自动采集;通过客户端数据导入;系统手工数据录入。
- 5. 完整的质量管理体系:事前预防、事中监控、事后处理。