

QMS 质量管理体系

沃镭 QMS 质量管理体系简介

QMS 是通过系统平台为用户实现对标准、法规和质量活动的全面管理。QMS 不仅实现文档电子化，并且能够进行数据分析和信息挖掘，给用户详细的趋势分析，帮助用户发现趋势，改进生产过程，提高质量管理的水平。

基于 QMS 系统无纸化报表展示方案将产品信息、工艺流程、不良代码、工序信息等资料录后台基于以批次生产之特点 实现精细化生产；

基于 QMS 的可视化品质管理提案，全面实现从物料、WIP、成品条码管理，实时数据采集，建立起生产过程全面数据库记录整理 QMS 需要监测的测试点。

现场无纸化作业，规范巡检制度，减少纸质文档，数据及时真实，完整反馈，随时拍照留底；巡检数据实时录入和统计，及时获得现场反馈，快速分析原因，提高处理效率。长期、大量的详细具体数据，对产品的品质分析和品质改善方向尤其重要。

QMS 系统质量问题处理机制，可以帮助企业在 QMS 过程控制的基础之上建立完善的处理流程，并使之贯穿到日常的品质管理工作中，使 QMS 过程控制的方法落到实处。异常消息推送可以选择邮件、或者是移动端。

沃镭 QMS 质量管理体系目标

作业无纸化：节约成本，洁净，规范员工操作；

现场透明化：现场品质数据的实时反馈；

监控实时化：通过对生产现场的实时监控与预警，预防问题发生，降低品质成本；

数据电子化：实时数据统计分析带来的高效的管理决策。

沃镭 QMS 质量管理体系功能作用

1.优化质量管理作业，提升整体效率：无纸化办公，提升信息传递效率，节省时间和空间；流程化、标准化质量管理，让质量管理变得简单；多种便捷的数据采集方式；核心质量数据自动汇总和统计，提升数据统计速度额准确性。

2.实现对生产过程进行质量监控：通过 SPC 统计技术实提高过程预防和诊断能力；可根据真实准确的数据，对机器和工艺进行科学地调整和改进；实时特性监控、异常报警并绑定相关负责人，提高问题的处理效率；直观高效的可视化管理。

3.产品质量信息追溯：实现质量信息全面共享；正反向质量追溯。

QMS 是通过系统平台为用户实现对标准、法规和质量活动的全面管理。**QMS** 不仅实现文档电子化，并且能够进行数据分析和信息挖掘，给用户详细的趋势分析，帮助用户发现趋势，改进生产过程，提高质量管理的水平。



QMS 质量管理系统面临挑战



QMS 质量管理系统系统目标



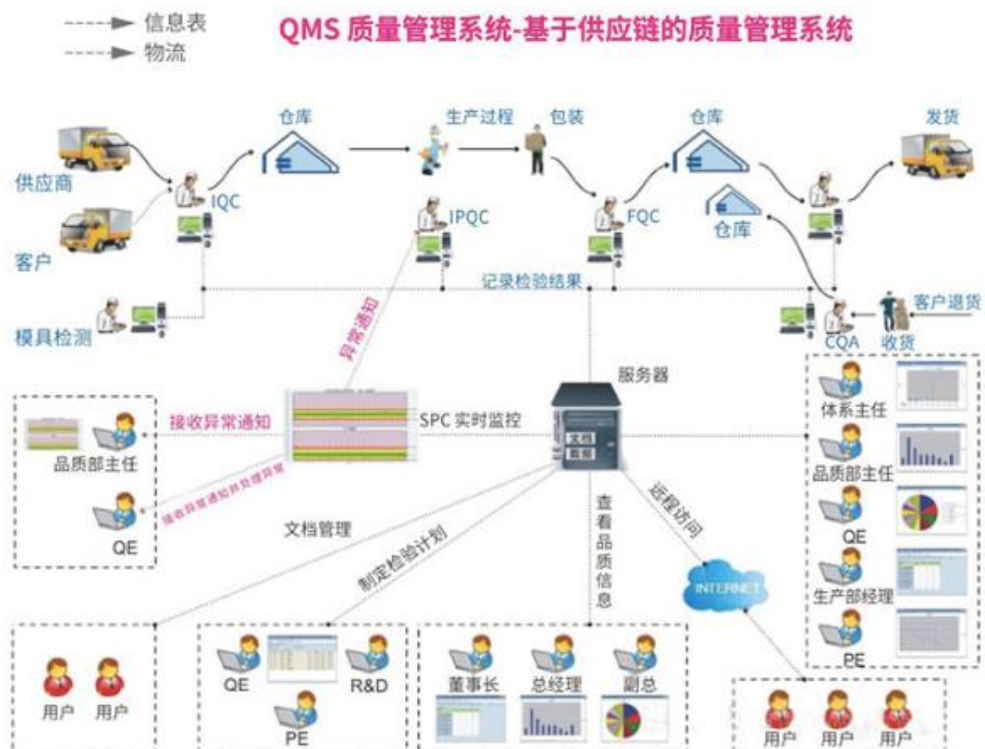
QMS 质量管理系统功能价值

变革质量管理方式



QMS 质量管理系统网络布局

实现由从供应链到终端客户的全程质量管理。



QMS 质量管理系统特点

QMS 品质信息化平台

基于 IE 的发布与管理平台；
完善的品质报表系统；
电视&LED 看板系统。



提高管理水平



改进产品质量



增强竞争力



系统唯一性



管控有效性



品质预防性



可持续发展



品质受控性

正反向追溯全面达成

基于 QMS 系统无纸化报表展示方案：
将产品信息、工艺流程、不良代码、工序信息等资料录后台。
基于以批次生产之特点 实现精细化生产：
a) 基础数据(定义工序、检验信息)

b) 工序资源(批次:人、机、料)

c) 质量检验(工序任务、检验记录、不良代码)

d) 物料关系(工序任务和批次物料的组成关系)

基于 QMS 的可视化品质管理提案：

全面实现从物料、WIP、成品条码管理，实时数据采集，建立起生产过程全面数据库记录；

整理 QMS 需要监测的测试点。



品质巡检无纸化

效益：现场无纸化作业,规范巡检制度，减少纸质文档，数据及时真实，完整反馈，随时拍照留底；巡检数据实时录入和统计，及时获得现场反馈，快速分析原因，提高处理效率。长期、大量的详细具体数据，对产品的品质分析和品质改善方向尤其重要。



流程化、标准化质量管理

首件检验

返回

2F-1-V1
822503006
US版 浓香烟草4.5

JOB#319202
XSD201511091

送样数:

综合判定:
合格

物料

照片

依照BOM

照片

操作

照片

依照SOP，且同工序作业人员手法一致。

照片

外观

照片

依品质要求

照片

物料、辅料是否符合BOM/WI要求

照片

物料、辅料是否符合BOM/WI要求

照片

IPQC品質日報表											
級別		<input type="checkbox"/> SMT	<input type="checkbox"/> DIP	<input type="checkbox"/> TEST							
檢驗標準		MIL-STD-105E	AQL = _____	POWER LINE/SWITCH /IEB/ IOPCS/ A	NETWORK CARD 板台機箱 I/O板						
							日期:	年	月	日	
項次	時間	工令單號	機種	數量	批量	抽檢數	ACC	REJ	不良片數 MA MI	異常情形	判定
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											

備注

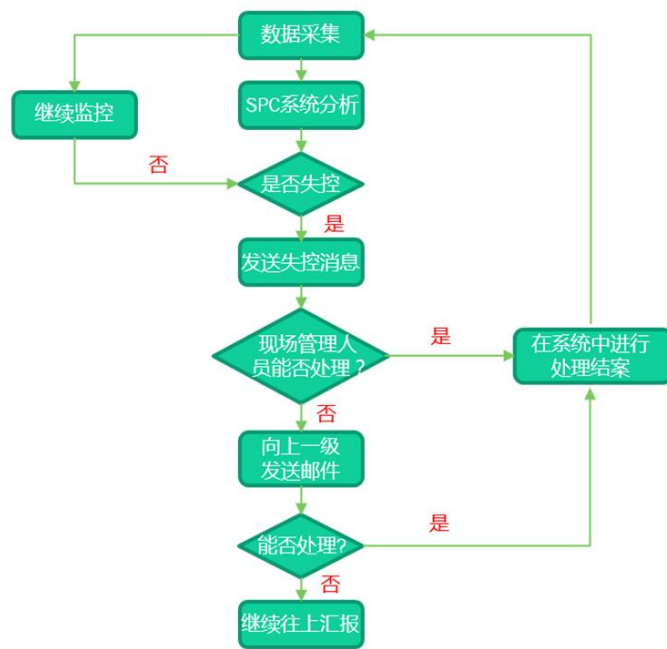
质检过程捆绑工作流，自动提示防止漏检错检，异常问题可通过图片对描述进行补充

生产车间作业

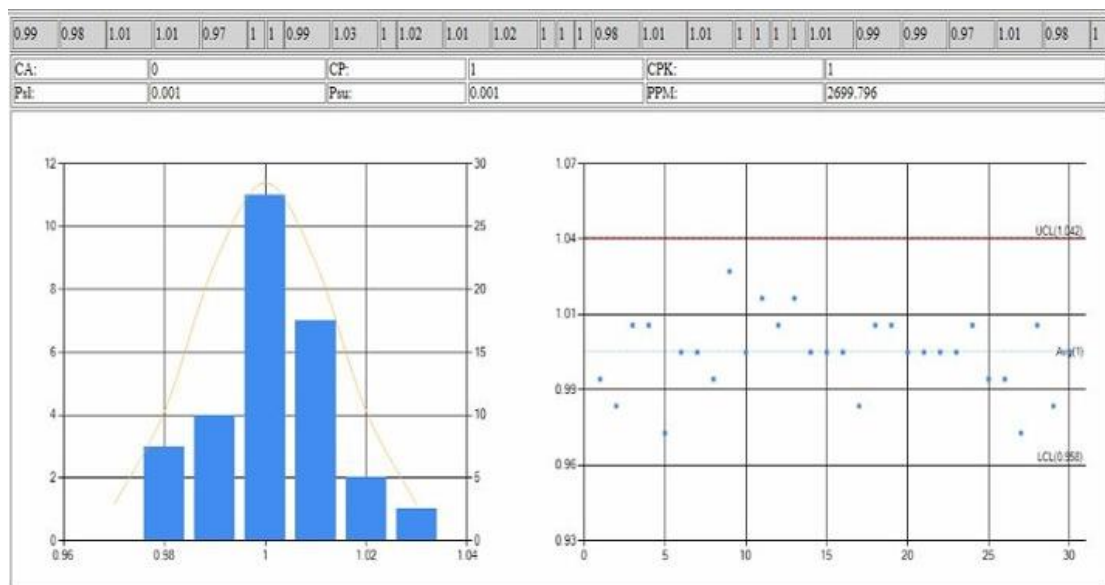


品质异常预警流程

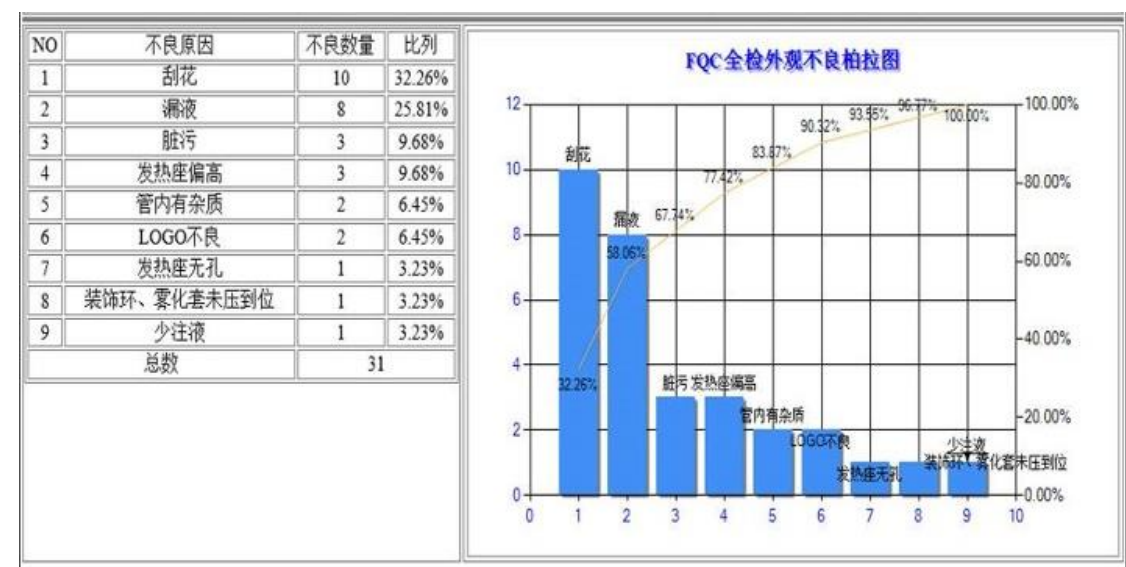
QMS 系统质量问题处理机制，可以帮助企业在 **QMS 过程控制** 的基础上建立完善的处理流程，并使之贯穿到日常的品质管理工作中，使 **QMS 过程控制** 的方法落到实处。异常消息推送可以选择邮件、或者是移动端。



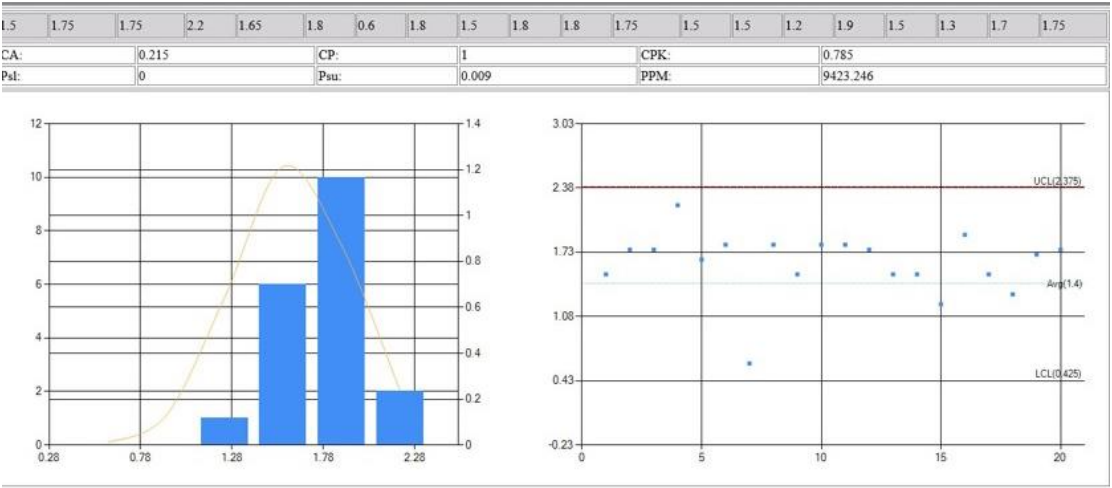
品质预警 KPI (QMS)



品质异常柏拉图（QMS）



品质预警 CPK 看板



品质预警 IPQC

