



盈飞无限助力萨帕铝型材持续提升品质

背景

萨帕铝型材(上海)有限公司创建于2003年3月，是瑞典萨帕集团的独资子公司，向各工业领域提供高技术含量的挤压铝型材产品，为全球客户提供基于挤压铝型材的工程解决方案。

其母公司——瑞典萨帕集团是世界三大铝制造公司之一，也是全球最大的铝型材制造商之一。公司常年致力于开发、制造和销售具有高附加值的铝型材产品，基于铝型材的零部件和系统以及铝制的热交换材料。萨帕集团的业务由三个核心领域构成：萨帕铝型材，萨帕建筑系统和萨帕铝热传输。

挑战

为了保证每个零部件的精确度，萨帕的生产车间存在许多大型测量设备，如三坐标、投影仪等。数据采集的接口多，不仅要耗费大量的人力和物力，数据分析工作也相当繁琐，还容易延误质量改进时间。因此，企业急需部署一套全球性的质量控制系统，能自动从测量设备中获取数据，对生产进行分析和控制，并自动记录失控情况，即时通知到相关负责人。

解决方案

通过对生产系统深入研究，InfinityQS工程师决定为萨帕部署ProFicient软件系统，对整个生产过程进行实时控制。

- ▶ 同时支持自动和手动数据输入，为客户记录数据提供了一个有效的手段。
- ▶ 允许用户对自身人员和结构批次进行实时统计过程控制，通过完整的生产周期对其跟踪，极大地减少了人为性错误。
- ▶ 关于产品波动性的对比，能让客户在最短的时间内找到产品质量最优化的方法。
- ▶ 出现失控数据时，能即时激活报警系统，向质量管理人员发送邮件或其他形式的通知，缩短了响应时间。

另外，InfinityQS软件的多语言版本，避免了萨帕与母公司交流时出现障碍和误差，带来了极大的便利。

效果

众所周知，不断改进产品品质和生产过程，提高生产效率，降低成本，才能使企业在竞争激烈的市场上保持核心竞争力。通过实施InfinityQS ProFicient软件，萨帕拥有了一个生产过程控制的强大的平台，为车间操作人员节省了大量的数据录入时间，把质量工程师从琐碎的数据比对工作解放出来，能够更关注于产品质量的决策制订。对数据采集、存储和分析发挥了巨大作用。实时监控和即时报警功能更是将产品报废率降到了最低，从而节省了大量的成本，节约了人力、物力与财力，为公司不断改善关键环节操作、生产高品质产品，持久保持市场领先地位提供了有力保证。

InfinityQS[®]
Quality Re-imagined