



加铝（Alcan）：降低成本提升质量就这样简单

加铝（Alcan）全球医药包装有限公司长期坚持“以客户为中心”的原则，致力于为医药和生物制药领域生产符合客户要求的玻璃试管及注射液瓶。为了满足客户对产品品质提出的更高要求，加铝决定对当前生产车间所应用的制造技术和质量管理体系进行全面升级，其中包括针对车间现场的统计过程控制（SPC）解决方案。

“在过去，无论是制药、生物医药，还是医疗器械公司，对于所采购的配件要求都比较宽松。药品或器械一经包装，除非出于规避特殊风险的考虑，客户通常不会对最终产品执行严格的AQL检验标准。” Robert Hayes说，“但我们的客户始终要求我们采用更好的管理方法和工具，不断地提升产品品质，以确保产品更为可靠。”

据Robert Hayes介绍：为实现更高的质量管理目标，加铝已对车间里的玻璃生产设备增配自动可视化系统。通过这一系统，加铝能够极大地增强对上游容器生产过程的监控。并且通过可视化监控，加铝还可以对玻璃容器注形过程进行全面的监控。一旦发现任何不合格产品，将立即进行处理，这样操作产生的相应成本也是极低的。”

在如此高的生产标准基础上，加铝全面引入盈飞无限ProFicient软件，用以实现对车间现场生产过程的全面实时监控和管理。“为满足客户对产品品质的更高要求，我们投入了数十万美元用于最新的可视系统以及车间现场实时SPC系统的实施。这样，我们就可以对整个生产过程进行全面监控和管理。” Hayes表示，“从拔管机械到容器成型，再到最后包装，盈飞无限的SPC软件系统能对整个生产过程提供实时监控和报警。同时，该系统还能对生产过程中的数据进行实时分析，并能自动生成各种图表，从而动态、形象地展示每一个生产批次或产品批次的生产状况。”

“我们认为，盈飞无限SPC软件最大的优势就是使用便捷以及强大的实时分析能力。不论是对于一线的生产员工还是我们的质量管理者，软件的功能都完全可以满足我们的需要，甚至说可以更好地推动我们对质量的更高追求。在使用了一个阶段后，你会发现：原来生产成本在这个过程中已经不知不觉降了下来，数字可以说明一切。” Hayes说。

同时，通过盈飞无限的实时SPC系统，加铝还能随时制作包含客户需求、产品图表、操作记录和关键生产数据等重要内容在内的产品批次报告，并通过互联网与国内外客户进行数据共享，更好地满足客户对于产品质量的多样化需求。



InfinityQS®
Quality Re-imagined