

# 简单了解质量管理五大工具

产品名称	简单了解质量管理五大工具
公司名称	道一企业管理咨询（无锡）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市锡山区长泰国际社区296号TC-D21单元
联系电话	13301512069 13382891793

## 产品详情

质量管理是企业持续发展的关键，而质量管理工具的应用则可以有效提升企业的产品和服务质量。在这篇文章中，我们将为大家介绍五大质量管理工具，帮助您对其有一个简单的了解。

五大质量管理工具（APQP、FMEA、SPC、MSA、PPAP）是IATF16949的核心，是适用于汽车行业的质量工具，对于提高汽车行业的质量管理水平和竞争力，将起到重要作用。

### APQP

APQP规定项目管理的程序和步骤，以及不同阶段可使用的工具、输出的数据和文件、记录。

### FMEA

FMEA目的是识别潜在的风险点，对风险点进行控制，制定control plan，在control plan上明确控制方法，包括所采用的SPC，以及测量技术（即须做MSA）。

### SPC

SPC是对试产和量产过程的状态控制，需要对过程和产品特性进行测量，须进行测量系统分析以保证数据的真实性。

### MSA

MSA是为了分析测量系统的变差是否可控，测量系统是否稳定和有能力，因此也需要对测量系统形成数据并进行监控，即采用SPC。

### PPAP

所有APQP策划的各阶段所输出的数据（包括FMEA/SPC/MSA）和分析结果应按与客户约定进行PPAP。

通过对以上五大质量管理工具的简单介绍，相信您对于质量管理有了更深入的了解。如果您希望进一步了解如何应用这些工具来提升企业的质量管理水平，欢迎咨询道一企业管理咨询（无锡）有限公司，我们将为您提供专业的解决方案。