

# CQI-12 喷漆系统评估

CQI-12 特殊过程：涂装系统评审 Coating System Assessment (CSA) 由美国汽车工业行动集团 AIAG 涂装工作组于 2010 年 3 月发布。



## 课程背景

一、CSA 用以评估一家企业满足本评估标准，客户要求，行业法规及企业自定标准的能力，在企业与其供应商之间使用。它的目标是开发涂装管理体系，并通过体系的有效运行增强顾客满意度，促进整个供应链持续改进，预防缺陷，减少变差和消除浪费。

二、CSA 配合国际公认的质量管理体系和适用的客户特殊要求，详细规定了涂装管理体系的基本要求。旨在为汽车生产件和服务件的制造现场提供一个通用的涂装管理系统方法。

三、美国戴姆勒克莱斯勒、福特、通用三大汽车公司在其顾客特殊要求中均对涂装系统评审提出要求，凡是涂装供应商都必须按 CQI-12 做过程审核。

## 课程收益

- 一、全面理解 CQI-12 涂装系统的知识和技能训练；
- 二、获得有效建立涂装管理体系的思路和方法；
- 三、掌握运用过程方法有效实施涂装这一特殊过程审核的审核技巧；提高对涂装产品和过程的风险意识。

## ■ 授课对象

- 一、涂装工厂特种工艺审核员
- 二、涂装产品与工艺设计师
- 三、现场质量控制工程师
- 四、生产管理人员
- 五、负责涂装零件采购和供应商管理的人员（SQE）

## ■ 课程大纲

### 一、典型涂装过程及失效模式分析

- 1. 涂装工艺基本概念及基础知识
- 2. 典型涂装工艺及失效分析
- 3. 典型涂装工艺过程策划及控制要点

### 二、特殊过程-涂装系统审核

- 1. 1. AIAG 简介
- 2. 特殊过程介绍
- 3. AIAG 有关特殊过程的特殊要求
- 4. CQI-12 标准的结构与内容
- 5. 适用范围
- 6. 概述及应用
- 7. 涂装系统审核程序
- 8. 涂装系统审核（系统审核表、作业审核、过程表）
- 9. 过程审核方法

### 三、小组活动和考试

## ■ 培训证书

学员完成课程并通过考试后，可获得 GXSES 颁发的培训证书。

立即咨询获取专家一对一专业服务 📞 18802618092 耿先生

