

# CQI-15 焊接系统评估

CQI-15 特殊过程：焊接系统评审,焊接系统评估 Welding System Assessment (WSA)  
由美国汽车工业行动集团 AIAG 焊接工作组于 2010 年 3 月发布。课程时间：具体排课时间  
请咨询客服 18802618092 耿先生。



## 课程背景

WSA 用以评估一家企业是否达到本评估标准的能力，以及达到客户要求、行业规范和企业自定标准的能力；也可以在企业与其供应商之间使用。它的目标是对焊接管理系统有效控制，强调对供应链中差错的预防，减少波动和浪费。WSA 配合国际公认的质量管理体系以及向适用的客户特殊要求，详细说明了焊接管理系统的要求。旨在为汽车生产件和售后服务件公司提供一个通用的焊接管理系统评估方法。

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焊接系统评审提出要求，凡是焊接供应商都必须按 CQI-15 进行评估。

## 课程收益

- 一、全面理解 CQI-15 焊接系统评估的知识和技能；
- 二、掌握运用过程方法有效实施焊接系统评估；
- 三、提高对焊接产品和过程的风险意识和控制。

## 授课对象

- 一、焊接工厂特种工艺审核员；

- 二、焊接产品与工艺设计师；
- 三、现场质量控制工程师；
- 四、生产管理人员；
- 五、负责焊接零件采购和供应商管理的人员（SQE）。

## ■ 课程大纲

### 一、典型焊接过程及失效模式分析

- 1. 焊接基本概念及基础知识
- 2. 典型焊接工艺及失效分析
- 3. 典型焊接工艺过程策划及控制要点

### 二、特殊过程-焊接系统审核

- 1. AIAG 简介
- 2. 特殊过程介绍
- 3. 过程方法
- 4. CQI-15 的结构与内容
- 5. 焊接系统评估（系统评估表、作业审核表、过程表）

### 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

