



质量需要专家!

您进阶成为FROSIO涂装检验员的培训!

目录

防腐蚀领域的更高品质	3
什么是FROSIO?	4
培训审核机构SLV杜伊斯堡及GSI昆山	4
FROSIO涂装检验员的活动领域	5
作为FROSIO涂装检验员的优势	6
FROSIO涂装检验员——需求空前高涨	6
FROSIO涂装检验员的进阶培训	7
在线学习的优势	8
涂装检验员的3个资格等级	9
哪些算作工作经验?	9
联系方式	10

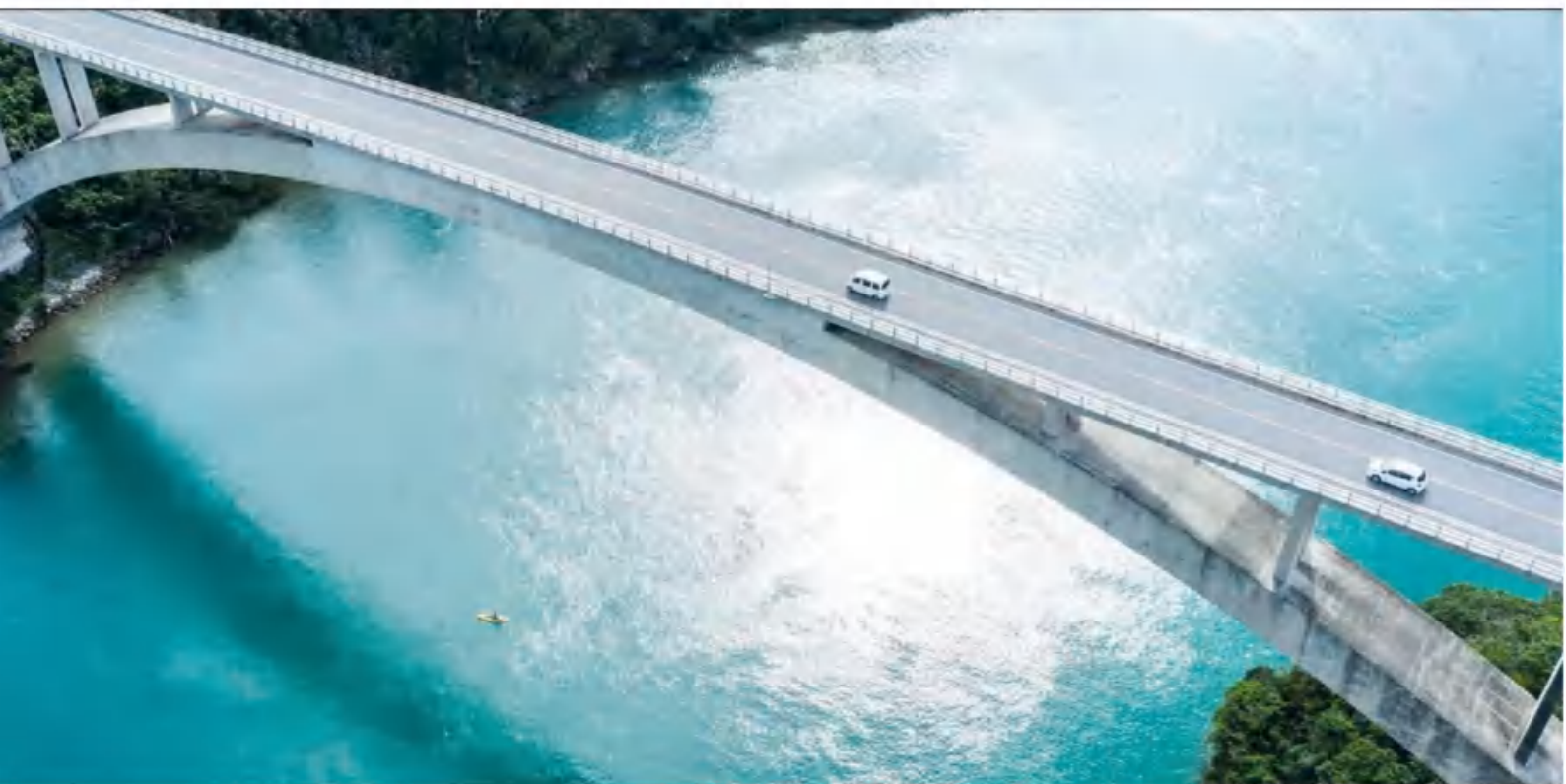
更高标准的防腐蚀质量

防腐蚀是确保部件与结构稳定性和耐久性的关键因素之一。若未建立高标准的质量标准，国内外对防腐蚀日益增长的要求将无法实现。这只能由具备相应专业知识的合格人员来完成。

因此，越来越多来自机械工程、压力设备、汽车工程、轨道车辆、海上工程等领域的客户，正依赖防腐蚀专家来确保其项目的耐久性与安全性。

FROSIO认证涂装检验员满足对最高质量和专业能力的这一需求。作为具有全球认可声誉的专家，他们代表着从规划、执行到施工项目验收的卓越质量管理。除了常规的构件防腐蚀作业外，他们还非常熟悉修复与维修工作以及必要的检查与测试活动。这种跨职能能力的结合对每家企业及每位客户都是宝贵的增值。

因此，获得FROSIO涂装检验员的进一步资质对您和您的公司极具价值，能带来显著的附加效益。



FROSIO是什么机构?

FROSIO是1986年在挪威成立的组织，其核心业务是防腐蚀及表面处理领域的质量保证。通过制定明确的防腐蚀作业执行标准、涂装检验员培训与认证要求，FROSIO已获得国际认可。在技术工人的培训与认证过程中，重点在于传授防腐蚀的整体性解决方案。

此外，通过FROSIO-Guid-CP指南，FROSIO创建了目前唯一可供认证的防腐蚀公司体系。

FROSIO-Guid-CP包含了针对有机涂层、热喷涂、热浸镀锌等防腐蚀作业以及新建建筑中防火涂层应用、翻新与维修期间的规划、执行和监控规范。

根据FROSIO标准获得认证的公司和涂装检验员享有全球认可度，并以高质量的防腐蚀作业著称。

该组织的主要任务:

- 1) 教学内容的定义
- 2) 人员测试与认证
- 3) 培训机构和审核机构的批准
- 4) 为公司制定指南
- 5) 公司认证

培训审核机构 —— SLV杜伊斯堡 和 GSI昆山

GSI分支机构——SLV杜伊斯堡是德国唯一获得FROSIO认证的培训和审核机构，GSI昆山作为德国GSI在亚洲的唯一分部与SLV杜伊斯堡联合开展FROSIO中文培训业务，提供全中文授课的FROSIO课程。完成课程后，学员将获得全球认可的FROSIO涂装检验员称号。此外，还在德国提供德语课程、在波兰提供波兰语课程、在土耳其提供土耳其语课程、在亚洲提供英语课程。迄今为止，SLV杜伊斯堡已在德国培训并认证超过1,000名FROSIO涂装检验员，在波兰认证超过450名涂装检验员。

GSI SLV提供以下防腐蚀相关服务:

- 1) 作为培训机构，对人员进行FROSIO涂装检验员的继续教育
- 2) 根据FROSIO-Guid-CP进行公司认证
- 3) 防腐蚀作业监控
- 4) 防腐蚀咨询：现行标准与规范作为现场方法或在实验室或工厂中应用

FROSIO涂装检验员的活动领域

FROSIO认证的涂装检验员能成为全球防腐领域声誉最高的专家绝非偶然。他们承担着从防腐措施规划到实施的多重任务，因此在这些领域均具备专业知识。按照ISO8501、ISO12944或NORSOKM-501等标准开展工作是他们日常工作的一部分。

除了对材料、施工技术和腐蚀科学的最佳知识外，他们还深入掌握检验活动、健康保护、环境保护和表面处理方法。不言而喻，他们还具备最佳且最持久的防腐技术方面的专业知识。

FROSIO涂装检验员的核心任务：

- 防腐工艺的监督
- 符合所需的质量标准在自我监督范围内
- 生产监控或监督
- 防腐的检验与测试措施
- 编制与生产相关的文件用于质量控制与保证
- 准备并协助编制检查表、程序及作业指导书



卓越安全全方位领域的

应用

- ✓ 防腐作业：
 - 首道涂层
 - 翻新与修复
 - 检查与测试活动
- ✓ 翻新与修复作业
- ✓ 检查与测试活动

工艺工程

- ✓ 有机涂层
- ✓ 热喷涂
- ✓ 热浸镀锌
- ✓ 双涂层系统

行业

- ✓ 桥梁建设
- ✓ 钢结构建设
- ✓ 造船
- ✓ 近海与离岸
- ✓ 机械工程

作为FROSIO 涂装检验员的优势

■ 国家和国际认可：FROSIO涂装检验员的工作符合国家和国际标准与要求——相比未获认证的竞争者，这是真正的竞争优势。

■ 作为主管的资质：您将进一步深化防腐蚀领域的知识与技能，并能够承担主管的工作职责。迈向职业生涯的下一阶段。

■ 扩展的质量保证：防腐蚀领域的专业知识能实现对工作流程的合格监督和错误预防，从而对防腐蚀的耐久性产生积极影响。

■ 为您和公司带来的增值：获得FROSIO涂装检验员资质将为您开启新活动领域的视野，成为公司宝贵的资产。

FROSIO涂装检验员 需求空前高涨

凭借FROSIO涂装检验员认证，您可向客户和公司客观证明您在防腐蚀方面的专业知识，这也符合国际规范和标准。因此，您可以证明自己满足国际招标的要求。

雇佣您的公司将有能力承接并成功完成国际订单。因此您相较于未获认证的竞争对手具有明显优势。与此同时，防腐蚀领域国内外合同招标的质量要求正在持续提升。

特别是在国际领域，承包商越来越重视能保证高质量标准的证书。根据FROSIO进行的认证备受推崇，并享有高度信任。

立即开始FROSIO涂装检验员的进阶培训，推动您的职业生涯发展。



FROSIO涂装检验员进阶培训

课程内容

FROSIO涂装检验员培训为学员提供防腐蚀领域管理人员和监督人员必备的专业知识：

- 材料
- 施工技术
- 防腐蚀原理、方法与应用
- 表面处理方法
- 环境条件
- 环境及气候对部件的影响
- 涂层与覆盖层
- 涂层厚度、附着力与固化
- 涂层缺陷评估
- 作业指导书
- 标准与规范
- 从规划到测量技术与验证的检验活动
- 健康与环境保护
- 破坏性与无损检测防腐蚀方法

我们的在线学习课程

课程本身包含理论部分和实践部分，随后进行考试。

GSI SLV提供的在线学习服务使您能够随时随地自主完成理论部分的学习。

在这种情况下，您只需在GSI分支机构 GSI Kunshan 的线下讲堂中短暂出席，仅需参与实践部分和考试本身。

在线学习

多媒体在线平台：采用灵活
学习模式，支持个性化时间安排，
并将现场出勤时间缩短至4个工作日

在线学习的优势

您可以根据自身需求安排理论部分的学习时间，轻松实现工作学习两不误。通过我们特别开发的形象化学习材料，您可以在在线学习平台上进行充分准备。每完成一个章节后，可通过专门设计的问题测试知识掌握程度。学员还可通过论坛交流信息，或直接联系导师答疑解惑。

此外，在线辅导课随时可用，可帮助您解决基础问题。

在线学习的优势一览：

- 随时入学
- 时间与地点灵活
- 多媒体学习材料
- 互动练习
- 减少面授时间
- 扩展沟通方式
- 持续支持
- 可参加包含额外练习和参与者提问环节的网络研讨会（提供多个日期选择）



涂装检验员的3个资格等级

完成课程后，根据您已有的专业经验，您将被评定为FROSIO涂装检验员，并获得以下认证等级之一：

等级

1

适用于无经验或经验不足2年的合格人员

等级

2

适用于至少具有2年经验的合格人员

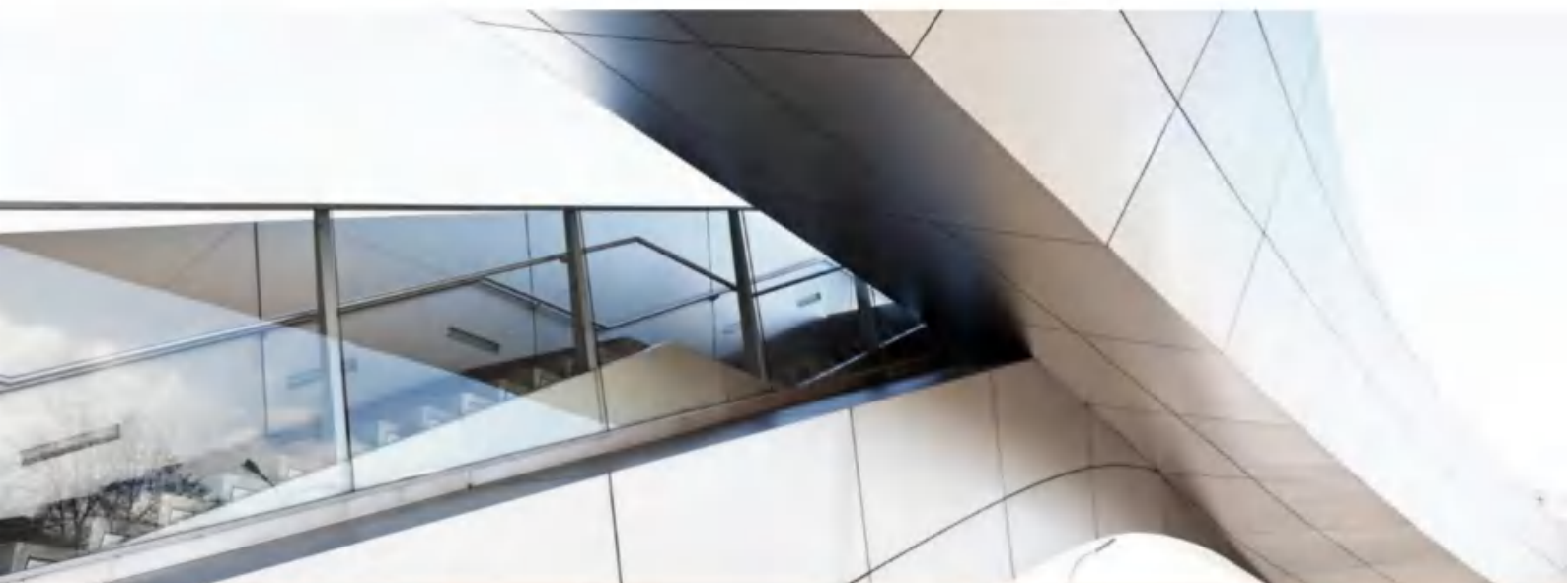
等级

3

对于具有至少5年经验的合格人员，其中至少2年必须为经证实的检验经验

什么算作工作经验？

- 金属及其他表面的预处理
- 防腐蚀涂层材料、表面处理及金属涂层的应用
- 此类工作的检验
- 以下项目的规划、生产与维护：
 - 钢结构
 - 船舶
 - 水上及离岸结构
 - 发电站
 - 公路与铁路桥梁
 - 工业厂房
- 以下领域也可积累防腐蚀经验：
 - 在涂装车间
 - 在建筑防护领域
 - 涉及化学工艺时
 - 在涂层材料的生产与研发过程中
 - 进行材料测试期间



联系方式

您是否有兴趣参加FROSIO涂装检验员的进一步培训？
或者您想了解更多关于FROSIO中文培训的课程？



企业微信

立即联系我们，咨询最新日期和当前价格。
我们期待与您相见！

陶老师

电话：+86 512 5035 2910
邮箱：rantao@gsi-kunshan.cn

马老师

电话：+86 512 5035 2912
邮箱：marketing@gsi-kunshan.cn



GSI SLV Kunshan
No.1588 of Chuangye Rd.
215300 Kunshan

Tel +86 512 5035 2910
Fax +86 512 5035 2911

info@gsi-kunshan.cn
www.gsi-kunshan.cn

吉思艾（昆山）焊接技术服务有限公司
昆山市创业路1588号 215300

电话 +86 512 5035 2910
传真 +86 512 5035 2911

info@gsi-kunshan.cn
www.gsi-kunshan.cn

GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH
Bismarckstraße 85
47057 Duisburg

Tel +49 203 3781-132
Fax +49 203 3781-001

sekretariat@gsi-slv.de
www.gsi-slv.de

GSI -德国焊接学会焊接技术国际有限公司
杜伊斯堡卑斯麦街 85 号 47057

电话 +49 203 3781-132
传真 +49 203 3781-308

sekretariat@gsi-slv.de
www.gsi-slv.de