

IECEX05 业务介绍+业务推广

一、背景

1. 欧盟及世界其它地区防爆区域划分的标准经历了显著的变化，这些变化对托盘安装，电气系统和设备制造的制造商造成了直接的影响。包括更新的防爆电气设备安装标准 IEC/EN 60079-14，新的改进的保护概念，设备选择方法和新的设备分组。最显著和重大的变更是：强制要求防爆设备和系统设计的人员具有培训和能力证明的要求（IECEX05 CoPC）。
2. IECEX05 CoPC 针对全球爆炸区域内的防爆设备、防爆电气安装和服务相关的人员提供了认可的能力标识。全球的公司可以看到这些用以证明持有者有能力安全地执行防爆工业相关任务，操作防爆设备，并保证防爆设备被安全正确操作的证据。
3. 德国莱茵 TÜV 公司是 IECEX 组织授权的可进行 IECEX 人员资格认证体系（CoPC）的培训以及认证机构。致力于在爆炸性危险场所工业领域进行人员资格评定并提高作业人员防爆安全技术能力。

二、TÜV 莱茵业务介绍

TÜV莱茵有超过140年的历史，是独立检测服务的全球领导者。TÜV莱茵集团在全球65个国家有18000多名员工。TÜV莱茵是对潜在爆炸区域设备进行认证，检测专业设备，产品和服务的主要认证机构之一，拥有IEC认可的测试实验室。TÜV莱茵由IECEX体系认可，从事：

- 防爆设备的认证 IECEX 02,
- 服务设施的认证 IECEX03,
- 防爆区域人员活动的认证 IECEX 05.

三、谁需要参加?

相关行业中，希望获取基于 EN/IEC 60079-x的防爆标准和准则，以及想要参与IECEX05（CoPC）人员能力评估的个人。

四、IECEX 05 相关模块的介绍

- Ex001 防爆基础培训
- Ex002 执行爆炸区域划分
- Ex003 爆炸环境设备的电气安装
- Ex004 维护爆炸环境设备
- Ex005 防爆设备的检修和维修
- Ex006 测试在爆炸区域或与之相关的电气安装
- Ex007 执行爆炸区域内或与之相关的电气安装的外观检验
- Ex008 执行爆炸区域内或与之相关的电气安装的详细检查
- Ex009 设计爆炸区域内或与之相关的电气安装
- Ex010 执行爆炸区域内或与之相关的电气安装的审核检查

五、培训后拿到什么样的证书，证书的权威性介绍

- 参与培训者（未参加考试）可获得TUV莱茵颁发的参与证书。
- 参与者成功并且独立的通过我们列出的符合框架要求的笔试+实操，参与者可以获得人员能力证书(CoPC)。

- 证书的权威性：
 - 全球认可性
 - 防爆专业性
 - 个人在防爆专业能力的证明

六、演讲者及考官简介

演讲者: Kristof DE GERSEM

Mr. Kristof 是TÜV莱茵亚太地区和大中华区ATEX/IECEX认证常驻专家。他是IECEX05的主考者之一，并负责IECEX人员能力框架和爆炸防护概念在石油化工厂中的执行。

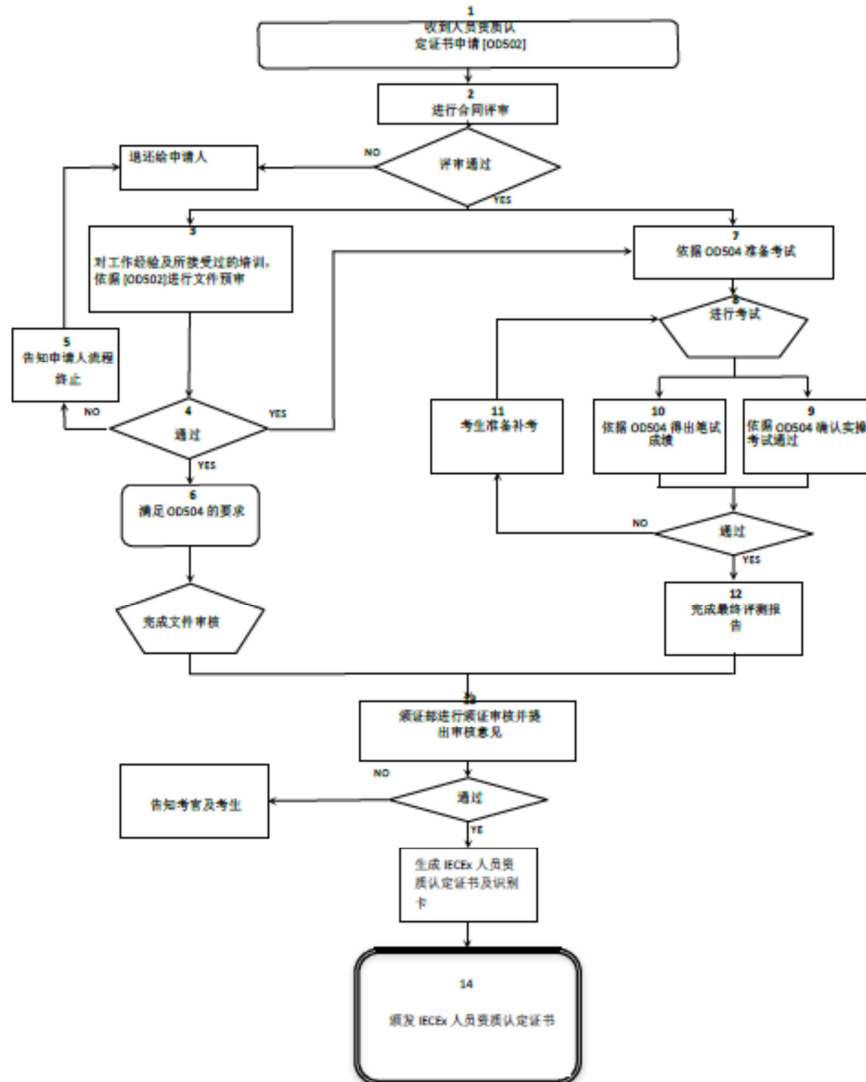
他也是ExNBG (European ATEX Notified bodies discussion group)集团的成员，是比利时TK31国家委员会IECEX标准草案具有投票和评论权的成员。他还在全世界范围内培训过超过1000人，其中也包括新加坡。

主考官:何梅

Mis. 何梅是TÜV莱茵大中华区防爆认证业务部项目经理，也是大中华区ATEX/IECEX认证专家。作为TÜV莱茵大中华区防爆认证业务的主力军，何梅女士一直致力于贯彻防爆安全技术认证本地化服务，从防爆产品技术培训，预评估服务，到产品防爆认证，将一站式的服务作为我们的宗旨服务于广大企业。

Kristof DE GERSEM 先生和何梅女士将结合课题相关内容，分享与会者感兴趣的处理爆炸危险的基础和实践信息。

七、IECEX 05 人员资质认定证书获取流程图



TÜV Rheinland (China) Ltd.
 Unit 707, AVIC Building, No.10B,
 Central Road, East 3rd Ring Road,
 Chaoyang District, Beijing, China
 Tel : +86 10 65666660
 www.tuv.com



更多信息，请联系 TÜV 莱茵 工业服务：

- 联系人：张 凯
- 邮箱：kai.zhang@tuv.com，或
- 热线：+86 10 65666660 ext 211



