



## Sira 爆炸安全实验室和认证机构

### 简介

Sira 认证服务机构是欧洲委员会认可机构，可签发针对所有用于危险环境设备的产品合格证书。



0518



我机构提供厂商设计、生产和用于潜在爆炸性环境中的供给设备的检验认证服务。

我机构拥有经验丰富的工程师，并可为您提供“一点到位合同”，满足您的所有检验认证需要。

我机构拥有从小型独立公司到大型跨国公司在内的广泛的客户群体，可为您提供多方面的支持和指导，满足您完成符合性评定要求的各种服务需要。

我机构以优质的客户服务和质量在世界范围内赢得了较高的声誉，服务受到客户的高度评价，我们的服务为客户的产品增加了真正的价值，并且帮助他们在新的盈利市场中建立起了坚实的地位。



### 服务

### 产品认证

在欧盟市场，应用于“危险环境”的设备制造商必须遵守 ATEX 指示法规（指令 94/9/EC），这项法规包括对非电气设备（机械设备）和电气设备的评定。

在通过检验和评定后，设备可获得产品合格证书。有了产品合格证书，设备生产商就可以在指定的市场销售其产品。

欧盟以外市场销售的设备需要遵守不同的国家标准，Sira 也能够对许多国际市场的设备进行认证。

保护方法/产品类别	中国标准&欧洲/国际电工委员会标准
防爆通用要求	GB3836.1 IEC / EN 60079-0
隔爆型 Ex d	GB3836.2 IEC / EN 60079-1
正压型 Ex p	GB3836.5 IEC / EN 60079-2
充砂型 Ex q	GB3836.7 IEC / EN 60079-5
充油型 Ex o	GB3836.6 IEC / EN 60079-6
浇封型 Ex m	GB3836.9 IEC / EN 60079-18
增安型 Ex e	GB3836.3 IEC / EN 60079-7
无火花型 Ex n	GB3836.8 IEC / EN 60079-15
本质安全型 Ex i	GB3836.4 IEC / EN 60079-11
粉尘防爆型 Ex tD	GB12476.1 IEC / EN 61241-0 IEC / EN 61241-1
检修	GB3836.13 IEC / EN 60079-19

### Sira Certification Service

## 技术支持

- 针对各类标准的建议
- 非电气设备指导
- 针对符合性声明的建议
- Sira 可为您提供每一个阶段的指导



## 其他欧洲标准

除了 ATEX，根据产品功能的不同，您的产品可能还需要满足/遵守其他指示法令。这些法令旨在推动产品在欧洲市场的自由流动。这些指示法令包括：

**电磁兼容指令** - 针对电子和电力设备制造商

**低电压指令** - 针对用于 50~1,500 伏特电压下使用的电力设备

**压力设备指令** - 针对压力设备生产商

**机械指令** - 针对机械设备和安全配件生产商

Sira 为您提供全方位的服务，帮助您达到各种指示法令的要求，为您提供一个**完备的认证方案**。

## 国际认可

Sira 与众多主要的世界认证许可机构有着良好的关系。在我们与这些机构的双边互认合作协议下，我机构可根据这些机构的标准对产品和设备进检验和评定，并且为您指定的认证机构出具检验评定报告，使您通过**迅速且经济的渠道**进入世界市场。

我机构也可以接受其他国家认证机构的检验结果（包括以下机构），并且能够出具认证证书，使得生产商只需进行最小的额外测试就可以进入欧洲市场。

到目前为止，Sira 与以下认证机构拥有双边互认合作协议：

### 中国

NEPSI 国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

CQST 防爆产品送检程序

### 日本

TIIS 劳动省产业安全技术研究所

### 美国

FM Global 美国工厂联研会

### 加拿大

CSA 加拿大标准协会

### 南非

SAEx

### 澳大利亚

TestSafe, Simtars, ITACS

## 联系我们:

如果您想了解更多的 Sira 服务信息，请随时联系

司徒达先生，

电子邮件：[david.stubbings@siracertification.com](mailto:david.stubbings@siracertification.com)

电话：+44 (0) 1244 670 900

您还可以浏览我们的网站

[www.siracertification.com](http://www.siracertification.com)

## Sira Certification Service

Hazardous Area Centre, Rake Lane, Eccleston, Chester, England. CH4 9JN.

Tel: +44 (0)1244 670900, Fax: +44 (0)1244 681330, E-mail: [info@siracertification.com](mailto:info@siracertification.com), Website: [www.siracertification.com](http://www.siracertification.com)