



项目背景

防爆电气产品广泛用于石油、化工、煤矿、轻纺、粮食加工以及军工等工业部门中可能聚集爆炸性气体、蒸气、粉尘或纤维等爆炸危险场所，其产品质量、特别是防爆安全质量与安全生产有密切关系，因此世界许多国家和地区对防爆电气产品实施防爆认证制度，防爆产品必须取得防爆认证，才允许在爆炸危险场所使用。

欧盟为了规范潜在爆炸性环境中设备的管理，颁布了《潜在爆炸性环境中使用的设备及保护系统》指令，也称ATEX 94/9/EC指令。此项指令于2003年强制实施，规定只有通过ATEX认证的防爆产品才能在欧盟国家生产、制造、销售和使用。企业生产或销售电气和机械设备、零部件或保护系统，用于欧盟（EU）或全球范围内的潜在爆炸环境中，产品必须符合相关标准和指令，以满足认证要求。

关于我们

添纽防爆部是由一批经验丰富的防爆认证领域工程师组建的认证公司，发放防爆合格证书已有25年之久，可以为您提供欧洲和国际IEC标准的要求测试和评估报告。在对潜在爆炸环境（ATEX及IECEx）下专业设备的安全使用和合格评定领域上处于世界领先水平。从设计到生产、安装和操作，我们拥有必要的专门知识、鉴定和程序，从而使制造商能够成功完成认证。

添纽防爆ATEX & IECEx产品认证服务范围：

- ▶ ATEX 94/9/EC 产品认证
- ▶ IECEx防爆认证
- ▶ ATEX防爆体系审核（QAN）
- ▶ IECEx防爆体系审核（QAR）
- ▶ 防爆产品设计与培训

添纽防爆部拥有经验丰富的专家团队，在以下领域为您提供专业服务

- 隔爆型 (Ex d) Flameproof (Ex d)
- 净化和加压 (Ex p) Purged & Pressurised (Ex p)
- 油浸 (Ex o) Oil Immersed (Ex o)
- 增安型 (Ex e) Increased Safety (Ex e)
- 本质安全 (Ex ia) Intrinsically Safe (Ex ia)
- 'n' 型 (Ex n) Type 'n' (Ex n)
- 封装 (Ex m) Encapsulated (Ex m)
- 非电气设备 Non-electrical Equipment

认证流程

1

报价

2

设计评估

3

安排测试

4

最终评定

5

文件复审

6

认证决定

7

监督检查

添纽防爆的专业服务：

- ▶ 为客户提供完整评估报告；
- ▶ 决定防爆认证所必需的所有适用指令和标准；
- ▶ 决定合格检定路线；
- ▶ 根据所有健康和安全管理要求检测产品、预制产品、零部件和配件；
- ▶ 评估结果和报告发现；
- ▶ 根据防爆认证的具体要求编制技术文件；
- ▶ 编制符合标准声明文件；
- ▶ 通过防爆标志和防爆认证确认符合指令要求；
- ▶ 型式批准和认证。



制造商需准备的文件资料：

- (1) 申请表 (2) 产品的图纸 (3) 防爆分区图 (4) 产品零部件清单以及防爆零部件的证书
(5) 产品说明书 (6) 制造商符合性宣告

为什么选择添纽防爆

我们的防爆认证专家能够为您量身定制产品的认证计划，并涵括欧盟或全球防爆标准和指令要求，确保在产品置入前，完全符合要求；

通过获得全球公认的提名检定机构、防爆检测实验室和认证机构出具的全球认可证书，领先竞争、提高市场准入；

拥有众多主要区域的防爆专家，帮助确认当地法规、指令和要求，并协助防爆认证；

使用统一标准和常规检测协议，大大减少审批时间和相关成本；

专门的一站式服务，审计时间快，经验丰富。

关于添纽

上海添纽电气技术服务有限公司是一家专注为高低压成套设备、新能源光伏、风电、充电桩产品、消防产品、泵阀类、灯具类等行业客户提供全面服务的公司，包括从产品设计和开发、国内外市场准入、产品测试与整改、认证、咨询服务、审核、实验室建设、培训和技术研讨会等一站式服务。

24小时服务热线
400-063-9001

