

防爆合格认证/国家防爆认证办理要求

产品名称	防爆合格认证/国家防爆认证办理要求
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

一、防爆认证简介

防爆认证是用于确定设备符合防爆标准的要求、型式试验和适应的例行试验并发放相关合格证书的工作。在国内，凡是进入带有可燃性气体的电气设备都要进行防爆设计，因为电气设备产生的高温、电火花、电弧容易引起爆炸，防爆设计要符合国家标准最终通过国家实验室的检测进而取得防爆合格证认证，才能最终上市销售。针对这类产品，IEC国际成员中都有自己国家对应的强制认证项目，例如国际IEC Ex认证、欧盟的ATEX认证等等。

二、国内发证机构

- 1、CNEX 南阳防爆电气研究所/CQST国家防爆电气产品质量监督检验中心
- 2、PCEC 国家防爆产品质量监督检验中心（天津）
- 3、NEPSI 国家仪器仪表防爆安全监督检验站/上海仪器仪表自控系统检验测试所
- 4、沈阳电气传动研究所/机械工业低压防爆电器产品质量监督检验中心

它们都是国家安全生产监督管理总局授权的国家安全生产防爆电气检测检验中心，同时也是国际电工委员会IECEx组织认可的国际防爆实验室。

三、适用产品范围

新实施细则共划分17个产品单元：

序号	产品类别	序号	产品类别	序号	产品类别
1	防爆电机	7	防爆插接装置	13	

2	防爆电泵类	8	防爆监控产品	14
3	防爆配电装置类	9	防爆通讯、信号装置	15
4	防爆起动器类	10	防爆空调、通风设备	16
5	防爆变压器类	11	防爆电加热产品	17
6	防爆电磁阀类	12	防爆附件、Ex元件	

四、防爆合格认证申请流程

五、防爆合格证所需资料及样品说明

- 1、书面申请（一式三份）
- 2、与防爆有关的图纸（两份）
- 3、产品企业标准/技术条件（两份）
- 4、产品使用说明书（两份）
- 5、产品出厂试验报告（原件）
- 6、产品质量保证文件（如果有，复印件）
- 7、申请企业的营业执照（复印件）

产品样品（如为n型或浇封型，需3~5台样品，浇封型的还需另提供未浇封前的部件；有透明件的需提供玻璃3块；委托表面电阻试验的需提供样块 150×60×3mm；特殊的拆装工具）。

六、认证周期

图纸、样品齐全，且都符合标准规定，没有特殊复杂试验，一般周期为1-2个月。