

# 防爆电气设备安装维护检修资质申请流程

产品名称	防爆电气设备安装维护检修资质申请流程
公司名称	北京锦禾企业管理有限公司
价格	888.00/件
规格参数	防爆电气设备:仲一企服
公司地址	北京房山区启航国际8号楼806
联系电话	13146579060 13146579060

## 产品详情

### 防爆电气设备安装维护检修资质申请流程

中国电器工业协会防爆电器分会是由全国防爆电器主要生产企业及相关的产品检测中心、科研院所、大专院校、企事业单位,依法自主参加而组建,不受部门、地区和所有制限制,不以盈利为目的的社会团体、行业性组织。

办理此证需积极参加培训以及考试,终获得防爆电气设备安装、检修、维护资格证书。培训围绕防爆电气技术、防爆电气改造、防爆电气选型、危险场所防爆电气的安全规范、爆炸性气体环境下的电气工程安装和检查等内容。

材料:

- 1、营业执照或个人身份证;
- 2、有不少于3人要通过防爆电气的知识培训,并考核合格,取得个人培训资质证书
- 3、在以上基础上才可以取得公司的《防爆电气设备安装、维修资质证书》
- 4、考试标准:GB3836.15

颁发部门:

中国电器工业协会防爆电器分会技术培训中心

中国电器工业协会防爆电器分会

办理周期:20-30工作日

资质有效期:3年

可以到CQST国家防爆电气产品质量监督检验中心办理，办理条件

1、办理《防爆电气维修资质证书》需要有：公司的营业执照；2、公司的注册资金不少于一百万；3、必须有至少10人通过《防爆电气》知识培训并且考核合格取得《防爆电气培训资质证书》（个人）；4、在以上基础上才会办理《防爆电气维修资质证书》

隔爆型产品的设计原则主要参考标准为：GB 3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求》和GB 3836.2-2010《爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的设备》，隔爆型大家简单的理解就是隔离爆炸，但是要实现隔爆就必须有相关的防爆措施，隔爆外壳的定义如下：

隔爆外壳“d” flameproof enclosure “d”

电气设备的一种防爆型式，其外壳能够承受通过外壳任何接合面或结构间隙进入外壳内部的爆炸性混合物在内部爆炸而不损坏，并且不会引起外部由一种、多种气体或蒸气形成的爆炸性气体环境的点燃。

要想实现隔爆功能，就必须有隔爆接合面的三要素：隔爆接合面宽度（L）、间隙

（i）、接合面的平均粗糙度Ra。隔爆外壳首先是必须能承受住GB 3836.2规定的爆炸试验的要求，所以原则上须用金属材料制成。GB3836.2隔爆标准要求隔爆外壳能承受内部爆炸性气体混合物的爆炸压力,并阻止内部的爆炸火焰向外壳周围爆炸性混合物传播，要满足这条件,就必须具体考虑:

（1）耐爆性能。要求隔爆外壳有足够的强度承受内腔可能引起的爆炸压力,因此要选择适当的材质和壁厚。

(2)隔爆外壳。隔爆外壳在设计时必须严格按照CB 3836.2的规定选用适当的隔爆接合面三要素结构参数、引入装置的方式（现一般选用有防爆合格的填料函）,透明件与隔爆壳的密封结构形式、隔爆接合面的粗糙度、隔爆螺纹的精度等,以便有效地阻止内部爆炸火焰向外壳周围爆炸性混合物传播，终通过CB3836.2规定的隔爆性能试验。