

防爆电气设备安装维护检修需要什么资质

产品名称	防爆电气设备安装维护检修需要什么资质
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	防爆资质: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

防爆电气设备组装维护保养维修需要什么资质

怎么办理呢

中国电器行业协会防爆设备联合会是由中国防爆设备关键制造业企业以及相关的产品检测中心、科研单位、大专学校、机关事业单位,依规自愿参加而建立,不会受到单位、区域和所有制性质限定,不因以营利为目的的社团组织、性机构。

申请办理该证需积极参加培训及其测试,并获得防爆电气设备组装、维修、维护保养职业资格证。学习培训紧紧围绕防爆电气设备技术性、防爆电气设备更新改造、防爆电气设备型号选择、风险场地防爆电气设备的操作规范、爆炸性粉尘条件下的电气安装及查验等相关信息。

原材料:

- 1、企业营业执照或个人身份信息;
- 2、有不得少于3人一定要通过防爆电气设备的知识培训,并考核合格后,获得本人学习培训企业资质证书
- 3、在上述基本上能够取得企业的《防爆电气设备安装、维修资质证书》
- 4、测试规范:GB3836.15

授予单位:

中国电器行业协会防爆设备联合会技术培训中心

中国电器行业协会防爆设备联合会

申请办理周期时间：20-30工作中日

资质证书有效期限：3年

可以去CQST我国防爆电气设备商品质量监督检验核心申请办理，申请办理标准

1、申请办理《防爆电气维修资质证书》必须要有：企业的营业执照；2、公司的注册资产不得少于一百万；3、必须要有少10人根据《防爆电气》知识培训而且考核合格后获得《防爆电气培训资质证书》（本人）；4、在上述基本上会申请办理《防爆电气维修资质证书》

防爆型产品设计标准关键参考依据为：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”保护的的设备》，防爆型大伙儿简单讲就是防护发生爆炸，可是想要实现隔爆就必须要有这方面的防爆措施，隔爆机壳的概念如下所示：

隔爆机壳“d” flameproof enclosure “d”

电器设备的一种防爆型式，其机壳可以承受根据机壳一切连接面或构造空隙进到机壳的内部可燃性混合物质在外部发生爆炸且不毁坏，而且不会造成外界由一种、各种汽体或蒸汽所形成的爆炸性粉尘环境中的引燃。

若想完成隔爆作用，就必须要有隔爆连接面的三要素：隔爆连接面总宽（L）、空隙

（i）、连接面平均表面粗糙度Ra。隔爆机壳关键在于务必能够承受住GB 3836.2所规定的发生爆炸实验的规定，因此正常情况下需要用金属复合材料做成。GB3836.2隔爆规范标准隔爆机壳能够承受内部结构爆炸性粉尘混合物质的爆燃工作压力,并阻拦的内部发生爆炸火苗向机壳周边可燃性混合物质散播，需要满足这标准,就必须实际考虑到:

（1）耐爆特性。规定隔爆机壳有充足的抗压强度承担内壁可能会引起的爆燃工作压力,因而好是选择适度的颜色和厚度。

(2)隔爆机壳。隔爆机壳在设计的时候就必须要严格执行CB 3836.2的相关规定采用适度的隔爆连接面三要素结构参数、引进装置方法（现一般选用有防爆型符合要求的卡套接头）,透明件与隔爆壳密封设计方式、隔爆连接面的表面粗糙度、隔爆螺牙的精密度等,便于高效地阻拦内部结构发生爆炸火苗向机壳周边可燃性混合物质散播，后根据CB3836.2所规定的隔爆试验规范。