

# 南阳防爆认证中心雷达液位计防爆合格证认证代理

产品名称	南阳防爆认证中心雷达液位计防爆合格证认证代理
公司名称	深圳中诺检测技术有限公司
价格	1000.00/次
规格参数	品牌:中诺检测 服务领域:各类爆炸性气体和粉尘场所 服务范围:全国
公司地址	深圳市光明区兴新路288号康佳光明科技中心 C座 1302-1
联系电话	0755-21022109 19925395926

## 产品详情

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。证书可针对Ex设备或Ex元件。国家防爆标准GB3836里指出了，制造商按照GB3836所列防爆型式标准试制的电气设备，均须送国家授权的质监督检验机构按相应标准规定进行防爆检验，取得防爆合格证。这是说是防爆产品取得相关的防爆认证。

### 企业如何申请防爆认证：

- 1、自由申请：企业向认证机构自行申请，自行准备相关资料，自行协助调试样机，自行修改资料中不规范的部分，周期相对较长，综合费用较高，费时费力。
- 2、代理申请：代理申请是指向深圳中诺检测技术有限公司进行代理申办全过程，中间的资料修改，样机调试，进度协调交由代理机构，进度有较好的。一般办理周期1-2个月，综合成本可控，省时省力。

### 防爆认证的分类

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。证书可针对Ex设备或Ex元件。

各个地区对防爆电气产品有着不同的认证标准和体系。目前国际上的防爆认证可分为中国防爆认证、欧盟ATEX认证、国际IECEx认证、北美防爆认证等。

## 中国防爆认证

中国防爆认证是国家对使用于爆炸性场所的防爆产品（包括电气产品和非电气产品）进行的一项符合性的检验，对符合国家GB3836标准的防爆产品出具防爆合格证。目前中国的防爆认证标准基本等同于国际IEC60079标准体系。

## 国际IECEx认证

IECEx是由国际电工会(IEC)倡导的防爆电气产品认证体系，其目的是消除易爆环境中使用的设备和服务在世界各国的差异，促进国际贸易，同时保持设备安全要求的水平。现行的防爆标准为IEC60079。IECEx认证现已成为使用于所有危险区域的产品获得国际安全认证的途径，目前在全世界许多国家(澳大利亚，新西兰，巴西，加拿大，中国，日本，韩国，马来西亚，新加坡，南非，美国等)得到公认。IECEx认证颁发的证书会自动上传到IECEx网站，制造商和终用户可通过网站找到相关的文件。

## 欧盟ATEX认证

ATEX是欧洲会采用的“潜在爆炸环境使用的设备及保护系统”指令，其目的是在欧洲内部创建单一市场、消除贸易技术壁垒、拟用于潜在爆炸危险环境的设备在其成员国间自由流通。该指令覆盖了矿井及非矿井设备(包括机械设备及电气设备)，把潜在爆炸危险环境扩展到空气中的粉尘及可燃性气体、可燃性蒸气及薄雾，并规定了拟用于潜在爆炸性环境的设备应用的基本健康与安全要求，以及设备在进入欧洲市场前采用的合格评定程序。现行的指令为2014/34/EU

## 北美防爆认证

北美防爆认证体系（以下简称NEC[（NEC：National Electrical Code）]体系），从爆炸性物质的分类分组，危险场所划分，防爆保护方法，安装布线等到方面与我国国家标准体系支持下的防爆认证体系（以下简称GB体系）存在着很大的差别。目前北美防爆认证分为Division和Zone两大体系，Division体系采取的是美国本土的防爆标志，Zone体系采取的是与IEC体系一致的防爆标准。

深圳中诺检测技术有限公司立足于华南地区，是一家专注防爆认证和煤安认证的检测认证机构。公司拥有一支技术过硬、实力雄厚的防爆技术和团队，他们在石油、化工、粮食、、生物、船舶、煤炭、制药、航天等各个领域的防爆产品和防爆场所都有丰富的行业经验，可为客户提供从防爆产品设计、培训、检测认证、现场安装、维修、改造等的服务；

服务的客户包括中石油、中海油、韩国LG、京东方、科兴生物、翰蓝环境等一批。