

# 网关产品防爆认证等级和防爆合格证

产品名称	网关产品防爆认证等级和防爆合格证
公司名称	深圳中诺检测技术有限公司
价格	1.00/件
规格参数	认证标准:GB/T3836系列标准 认证证书:防爆合格证和CCC证书 认证方式:产品检测+工厂评审
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

防爆网关是有着重要意义的，它广泛应用于工业现场，特别是在易燃易爆场所，如石油、化工、冶金、煤矿等。网关作为工业现场的重要组成部分，其防爆性能直接关系到生产的安全和稳定。因此，对网关进行防爆认证，确保其符合相关标准，是保障工业现场安全的关键。

防爆网关是由两部分组成，即网关本体和天线。那么对于该网关

### 1、隔爆兼本安型

隔爆兼本安型防爆网关的特点是，其外壳具有较高的机械强度，能够承受爆炸冲击，防止爆炸传播。同时，该型网关还具有本质安全特性，能够在易燃易爆环境中安全运行。这种类型的网关适用于各种复杂的工业环境，具有较高的可靠性和安全性。

关于本方案的技术和成本难点主要有两个方面。

首先是防爆外壳的成本问题。防爆外壳通常采用高强度材料制造，且需要经过严格的工艺处理，以确保其防爆性能。这导致其成本相对较高。其次是本质安全电路的设计，需要采用特殊的电路元件和布线方式，以确保在易燃易爆环境中不会产生火花或过热现象。

此外，防爆网关的认证也是一个难点。需要进行严格的型式试验和工厂评审，以确保产品符合相关标准的要求。这增加了产品的开发和生产成本。

### 2、隔爆兼增安型

隔爆兼增安型防爆网关的特点是，其外壳具有较高的机械强度，能够承受爆炸冲击，防止爆炸传播。同时，该型网关还具有增安特性，能够在易燃易爆环境中安全运行。这种类型的网关适用于各种复杂的工业环境，具有较高的可靠性和安全性。

度上两种防爆型都能满足到相应等级的防爆要求，但增安型防爆网关在取证时相对容易，且成本较低。因此，在实际应用中，可以根据具体的使用环境和成本要求进行选择。

原创文章，严禁抄袭，转载须注明出处。