

# 防爆合格证 防爆认证办理 防爆认证中的外壳防爆等级 带你了解防爆气体检测仪知识点

产品名称	防爆合格证 防爆认证办理 防爆认证中的外壳防爆等级 带你了解防爆气体检测仪知识点
公司名称	欧鼎检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	认证项目:防爆认证 防爆认证:防爆CCC认证 防爆合格证 防爆认证:ATEX认证 IECEx认证 防爆3C
公司地址	深圳市宝安区
联系电话	18948785286 18948785286

## 产品详情

现在很多工业场所都会要求使用防爆型的气体检测仪，那么什么是防爆级别的气体检测仪呢？

它是一种能够抵抗爆炸的冲击力和热量而不受损失，仍能正常工作称为“防爆气体检测仪”，别称隔爆型气体探测器。

### 防爆气体检测仪的特点

#### 1.防爆标志(EX)

防爆气体检测仪的标识参数通常带有标注EX图标，这个字母的意思是表示该设备为防爆电气设备。

#### 2.防爆级别

防爆型气体检测仪防爆级别一分为A、B、C三级，说明其防爆能力的强弱，常见广泛应用最多的是C级。

### 3.防爆结构

关于气体检测仪防爆结构是指该设备采用何种措施进行防爆。它的标识参数通常d为防爆型，I为本安型，p为正压型。

### 4.防爆设备

气体检测仪根据防爆设备类型目前区分两类，II类型为工厂用电气设备，I类型则为煤矿井下用电设备。

### 5.温度级别

气体检测仪对于温度级别(温度最大承受值)分为T1、T2...T6六组，后缀的数字越小，则标识说明该设备的最高表面温度允许值。

## 气体检测仪的选型原则

1、依据气体爆炸危险场所的划分结果选择防爆仪表的防爆型式;

2、依据气体爆炸危险场所中可能出现的爆炸气体和蒸汽的爆炸级别选择防爆仪表的防爆级别;

3、依据气体爆炸危险场所中可能出现的爆炸气体和蒸汽的自燃温度选择防爆仪表的温度组别。

特别强调：0级区域只准许选用Ia级本质安全型检测仪和其它特别为0级区域设计的电气设备（特殊型“S”）