

防爆合格证办理：关于可燃性气体条件中防爆电气设备的运作和维护保养原理

产品名称	防爆合格证办理：关于可燃性气体条件中防爆电气设备的运作和维护保养原理
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

可燃性气体环境的防爆安全系数，不但依靠安全系数优良的防爆电气设备和质量精湛的电气设备安装，并且还指望可以信赖的运作和细心慎重的保护来确保。这是一个系统优化工程。

在前面的一些章节目录中，探讨了防爆电气设备的防爆安全生产技术和易燃易爆气体条件中配电设备的选用与安装。这儿将简易地描述一下可燃性气体条件中防爆电气设备的可靠运转和日常维护保养的基础规定。

为了确保可燃性气体环境的防爆安全系数，不论是电气设备操作人员或是电气设备维修保养人员或者电气设备技术人员都需要具有一定的电气设备、机械设备和工业生产防爆层面的基础知识和娴熟的操作技能。

因此，操作人员、维修保养人员及有关的管理者都应当具有下列标准：

了解和把握所管理的电气设备和系统的电气设备、机械设备基本原理。

把握所管理的电气设备和系统的构成和分布状况。

掌握所管理的电气设备和系统的环境标准：大气压强，温度(平均气温、*高温度和*低温)，环境湿度(均值环境湿度、较大环境湿度和*少环境湿度)，风向、风速，空气中可燃性气体(或易燃性液态以及蒸气)的类别和特性，环境中腐蚀物质的类别和特性，空气中悬浮物质的情况。

把握所管理的电气设备和系统中也许具有的释放源的具体位置和它的释放出来抗压强度。

了解和把握防爆电气设备的基础知识和基本技术标准。

了解和把握各种隔爆型电气设备的主要构造、防爆基本原理、防爆构造和防爆安全措施。

了解和把握各种防爆标志的含意。

非常好地把握防爆电气设备型号选择的基本准则，恰当地分辨防爆电气设备的设施维护等级(EPL)与环境场地的适用性。

具备防爆电气设备安装、调节、运作的基本常识和专业技能。

具备防爆电气设备和工业设备检验、维修保养的基本常识和专业技能。

以上这种标准，针对不同的工作人员，例如操作人员、检验人员、管理者，全是应当具有的，仅仅工作人员岗位不同时规定的着重点不一样罢了。

这儿还需强调的是，这一章所探讨的内容，不涉及到管理工作的主要规定，仅仅阐述技术性方面的基本原则规定，殊不知，在现实工作上，大家应当融合实际的电气设备和系统制订对应的实施办法(包含监管和技术性)，便于有关工作人员开展实际而合理的操作。