## 防爆合格证 | 防爆电气设备安全应用与性能同样关键

产品名称	防爆合格证   防爆电气设备安全应用与性能同样关键
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	服务1:速度快 服务2:包通过 服务3:包整改
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

一直以来,在我国涉及到防爆电气设备安全性的国家行业标准,主要是防爆电气设备基本规范(国家标准 GB3836-2021系列产品为主导的生产制造检验标准)和防爆电气设备产品执行标准。这种规范的执行主要 是产品制造企业和防爆电气设备产品质检组织。可是防爆电气设备产品在危险性场合应用能不能保证防 爆安全性,不但有赖于设计生产制造和检测单位给予高防爆安全系数的产品,并且有赖于产品客户单位 的安全性应用。功能品质再好的防爆电气设备产品倘若错误操作,不但无法具有防爆功效,甚至有可能 变成危害安全的凶手。很多惨重的爆炸事件都证实了这一点。

例如,防爆电气产品电缆线引进装置中的橡胶密封圈,是一个保持产品防爆特性的重要零部件,这一零部件在运用中通常被我们所忽略,不被恰当的选择型号、组装和维护保养。如有的使用者在检修后未将其卡紧,有的采用的密封环规格和材料不符合规定,有的维修后索性不组装密封环。结论就使风险场地中的可燃性气体可以畅通地进到接线箱腔内。一旦接线箱内的接线端子的相接处发生电孤火花时,就有可能引燃可燃性气体,造成爆炸。这类不安全应用防爆电气产品而造成爆事件的案例在爆炸事件总的数据分析中占据较大的占比。

不难看出,防爆电气产品的安全性应用和体现防爆电气产品特性的生产制造品质是同样关键。这正如大家得病时,通常都要医生在对人们身体健康的各类症状认真仔细诊断后,再具体指导大家恰当地吃药的原理一样。品质好的药品务必和恰当的使用紧密结合,才可以安全性的对症治疗看病的功效,不然很有可能得不偿失。

防爆电气设备安全应用,一般包含以下好多个层面:恰当区划发生爆炸危险性地方的类型;恰当地型号选择、组装防爆电气产品;恰当地维护保养、维修防爆电气产品。

由以上可见,防爆电气设备安全性是一项系统工程,它包含防爆电气设备的设计、生产制造、检测、风险地方的归类、防爆电气设备的型号选择组装、维护保养维修,及其与此有关的质量控制、人员管理等各个阶段。任一阶段的疏漏都有可能变成爆炸事件的安全隐患。