

# 防爆测试工程师为你解答：关于现场防爆电气检测业务介绍

产品名称	防爆测试工程师为你解答：关于现场防爆电气检测业务介绍
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

### 现场防爆电气检测的重要性

随着防爆电气设备的广泛应用，现场防爆电气检测的重要性日益凸显。根据国家强制性标准GB 3836-2017《爆炸危险环境电力装置防爆规范》标准，所有在爆炸危险环境中使用的防爆电气设备，都必须按照标准要求进行防爆现场检测。这不仅是为了满足国家法律法规的要求，更是企业保障生产安全、防止事故发生、保护员工生命和财产安全的重要手段。

### 现场防爆电气检测的服务领域

包括石油、化工、医药、煤炭、冶金、船舶、海洋工程、燃气工程、制药、机械、纺织、粉尘环境等。

### 现场防爆电气检测的业务范围

- 危险场所防爆电气设备的防爆安全检查
- 涉爆粉尘防爆测试
- 粉尘爆炸场所电气设备的现场评估及核查
- 危险爆炸性场所防爆工程质量检查和防爆安全验收检查；
- 防爆电气、非电气设备，以及防爆工程咨询/设计/审查/改造/施工/监理/验收；
- 各类防爆技术定制服务。

## 现场防爆电气检测依据的标准

GB 50058-2014 《爆炸危险环境电力装置设计规范》

GB 3836.14-2014 《爆炸性环境第14部份：场所分类爆炸性气体环境》

AQ 3009-2007 《危险场所电气防爆安全规范》

GB 50257-2014 《电气装置安装工程，爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收》

GB15577-2018 《粉尘防爆安全规程》

GB12476.2-2010 《可燃性粉尘环境用电气设备 第2部分：选型和安装》

## 申请现场防爆电气检测需要提供的资料

防爆现场场所的面积；

爆炸危险区域划分图；

相应危险区域内的爆炸性危险物质的名称及其安全数据表（MSDS）

用防爆电气产品清单，包括按安装区域和位号等信息

各防爆电气产品的防爆合格证复印件

有关防爆电气设备特殊使用条件的说明性文件

本质安全系统描述性技术文件

有关安装质量的相关资料

配合检测中心的整改

## 企业申请现场防爆电气检测的流程

企业提供防爆现场的面积和防爆电气产品数量给我们评估报价。

正式签订合作协议，企业提供防爆现场的详细资料

工程师到现场对防爆电气产品进行检查，对不符合项出具整改意见

企业按照整改意见在预定周期内配合整改

工程师再次现场评估，评估合格后出具现场检查报告

企业提供\*终检查报告给当地的安监部门备案。