

# 防爆认证检测 | 安装防爆电气设备前务必了解的基本常识

产品名称	防爆认证检测   安装防爆电气设备前务必了解的基本常识
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:10-15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

(1)维修专用工具、仪器设备等要时常查验，维持绝缘层优良情况，严禁应用不达标的维修专用工具和仪器设备。

(2)电动机和防爆电气设备拆卸维修后，其线结应立即用绝缘层包布捆扎好;高压电机和高压电器拆卸后，其线结务必短路接地。

(3)在高、低压电气机器设备线路上工作，务必断电开展，一般严禁带电工作。

(4)断电后的防爆电气设备及路线在电线接头前运用达标的防爆电气按照规定开展验电，明确没电后才容许实际操作。便携式接电线应是绵软的裸铜线，其横截面不小于25平方毫米，不应该有断股和破裂状况。

(5)接拆地线应由两个人开展，一人监测，一人实际操作，应戴好绝缘手套。电线接地时，先接地线端，后接输电线端;拆接地线时，先拆输电线端，后拆接地线端。

(6)脚扣、脚踏板、保险带应用前要查验是不是牢固安全，应依据电线杆尺寸采用脚扣、脚踏板，上杆时腰部应适合，脚扣不可相碰。应用的保险带紧松要适合、系牢，结扣应放到外侧的上下。

(7)登杆工作前，水泥杆应查验外型是不是整平、光洁，有没有露出建筑钢筋、明显裂痕，杆体有没有明显歪斜及下移状况，原来的吊线是不是优良。

(8)杆上及路面工作人员均应戴安全头盔，并在工作范围内搞好保护工作，避免路人、汽车通过，传送材料要带绳或系工具包传送，严禁向上投掷。

(9)暴风雨及6级以上强风，不能开展杆上工作。

(10)布线时，务必采用适合的剥线钳口，不可损害线芯。削线结时，刀口要向外，用劲要匀称。

(11)当场变(配)电室，应该有两个人值勤。针对小容积的变(配)电室，1人值勤时，无论高压机器设备是不是带防爆电气设备，均禁止翻过检查和维修工作。

(12)在高压通电地区内开展一部分断电工作时，作业者与带电设施的间距应满足安全性要求，运输专用工具、材料时与带电设施维持一定的间距。