

2023年电工员工年度工作总结(精选7篇)

总结是对某种工作实施结果的总鉴定和总结论，是对以往工作实践的一种理性认识。相信许多人会觉得总结很难写？下面是小编为大家带来的优秀总结范文，希望大家能够喜欢！

电工员工年度工作总结篇一

来公司已有一年的时间，在此期间，我经历了从学校到公司，从学生到职员的变化，也逐渐适应公司的工作，现在基本能融入集体中间。

刚来公司对工作感到有点胆怯，毕竟是自己的第一份工作，希望能在各方面做好，很好地展示自己的才能，但是欲速则不达，越是担心也就越是容易出错。这几个月下来，感觉自己在很多方面存在好多问题，像工作粗心，不结合实际，做完工作不能很好总结经验等；针对这些缺点，我及时调整自己的心态，工作中多与领导、同事交流意见，听取他们的建议。在这里得到了领导以及各位有经验的工程师、技术人员的指导和帮助，让我从一点一滴学起，渐渐适应工作，投入工作。

在这半年的时间里，我觉得我学到了很多，我认为主要有以下几点：

- 1、我觉得做一份料单不是一件容易的事，要把钢筋图和模板图相结合，还要把与之相关图纸都要结合着看。钢筋要一根根的算。图纸上一个编号的钢筋不管是尺寸、长度、还是直径，一旦出错就可能损失很大，会浪费材料、人工，影响工人情绪，甚至会影响到施工流水和工期。所以在制作料单时一定要细心，不能心急，做到事无巨细，原则上每个编号的钢筋下料时要对照模板图进行核算。

- 2、制料单时，有什么问题一定要及时和工长等有施工经验的

人员沟通，有不懂的一定要多问。

3、通过一段时间的工作，深感沟通的重要性，尤其在刚刚开始的时候，自己经验不足，及时有效的沟通能避免很多自己的错误和不必要的麻烦。无论是同事还是业主，与他们的交流可以增加自己的经验和工作的顺利开展。

4、工作中要勤下工地，对于新接触的东西多看、多问，善于发现问题。技术方案发到手里，有时候单纯只靠自己看看是不能真正体会的。

5、工作中，图纸有什么错误或是现场遇到了什么不可避免的问题时一定要弄清原因，尽早和业主、设代沟通，解决问题，以便施工。

在现场有助于提高自己空间立体感，这对于钢筋下料是很有帮助的。绑扎完成后，要严格按工作程序进行交接。作为qc1□要检查钢筋是否漏绑、错绑，钢筋保护层是否合适，发现问题及时修正。

核电建设分工很细，要求各个部门、施工队间密切配合，有条不紊，要有鲜明的施工组织设计，使施工形成流水。质量、安全、进度是每个工程需要控制的要素，这几个要素，涉及很多知识，越来越感到自己知识和能力的不足，对于整个项目的施工组织还没有一个系统的概念。对于核电的认识先从钢筋做起，我觉得很欣慰，因为核电的要求是很严格的，而钢筋也是如此。

核电系统很庞杂，我要从小从细做起，逐步全面认识核电。作为华兴人，我将努力工作、学习，总结过去，做好现在，展望未来。

电工员工年度工作总结篇二

回想过去的一年工作情况，在处室领导的直接领导下，在校领导的关心及处室同志的协作下。保证了小区在水电方面工作的安全，圆满地完成了本年度的工作任务，简要总结如下：

努力提高业务技能，积极参加各种安全救护技能的培训班，认真严格地照章作业，保一方平安，迅速及时，排除故障，热爱本职工作，认真负责地履行权力和义务。

电保障工作，预防不安全事故的发生，一年以来共维修水电达二百余次，暑假期间配合外请工人更换水阀开关、插座、照明灯多处，有力地保证了教学工作的正常有序进行，消除了一些可能造成事故的隐患。发现问题及时处理并上报主管部门，积极配合装修工程队，保质保量有序地按进度完成了多功能厅的装修及专用电源地改造工程，真正做到了保一方平安。按时查收门面房的水电费，无差错。

团结同志，遵守各项规章制度，配合其它同志做好内勤工作，美化校园、净化环境，为创卫做出了一些贡献。认真履行岗位职责，全年无任何事故发生。新的一年，争取把工作做的更好，使我小区再创辉煌。

电工员工年度工作总结篇三

20xx年的日常维修报修记录——检修检测巡检维保抄表次数：2986人次，其中水电木工门锁共423次，检测户箱漏电保护420次，巡检750人次，维保114次（一年电箱维保1次，1次维保电箱114个）。今年抄电表数910人次（按照每个月502个水电表所抄数以及数字小镇c区和d区的408个水电表），电梯现场跟进监督检查24次，电梯故障（报修故障及救人）20次，跟进空调维保公司来校维修25次，报修空调故障（检查及清洗过滤网）20次，值班时间巡查热水机组240次，每个月对每栋楼机房及层箱的检查40次。

- 1、每天对开水房（开水房在开学时间并且学生到校才开始投入使用）、空气能热泵热水机组。每天早上下午对空气能热泵热水机组保温储水箱（热水箱）自动注水是否正常，智能阻垢器运行是否正常，空气能热泵热水机组运行是否正常。晚上等学生洗完澡后查看水箱水位是否在合理的范围内，如有不正常则进行汇报，在能力范围之内紧急处理。
- 2、每天检查阻垢机运行情况，以及加注阻垢剂后水质清理情况（按照阻垢机清理软化水质使用阻垢剂的多少来配比，配比1:3）。
- 3、每天检修上报来的报修问题，整理日常维修记录和材料更换记录并跟踪检修情况。
- 4、清洗空气能热泵热水机组过滤网（按照过滤网的堵塞情况而定来清洗）。
- 5、每周分别对食堂一楼、食堂二楼、教学楼、交流中心、行政办公楼、志愿者中心、教师公寓、学生abc栋公寓等配电机房和配电箱巡回检查（按照sop的规定来一一检查各个配电房的电气设备工作情况，电压电流是否正常，有无漏电，有无超压超温现象）（使用工具：红外线测温仪，万用表）。
- 6、每周巡视清水竹苑的各污水处理泵的工作情况。
- 7、每周定时对净水器人工排放污水。
- 8、每半月协助电梯专业人员对电梯进行维护保养，电梯故障报修并统计。
- 9、每半年统计消耗材料的报废一一照相、记录及统计表。
- 10、上半年对配电房、配电箱及表箱进行一次保养（紧固螺栓、清除蜘蛛网清除下雨后造成的污水及水珠等）。

11、每季度对食堂电气设备进行检查维护。

12、每月1号凌晨零点拍照电表——三都供电所每个月1号凌晨零点远程电子抄表

13、协助空调人员对空调进行检查维护保养并照相记录文档，汇报维修情况。

14、高压设备的巡检以及雷雨季节的检查。

15、日常维修水电主干线设备和设施，保障水电的正常供给。

16、夏天时暴雨或雷雨天气对电房进行巡查是否有故障或漏水造成的停电或是停水故障。

1、智能水垢防控机组除垢有效果，热水机组加热自来水是数字小镇水厂输送的自来水，比以前的水质好了很多□20xx年11月20日空气能热泵热水机组厂商人员清洗空气能热泵热水机组同轴换热器、管道和水箱，当水温温度高时，水垢容易随着温度的升高而增加，因此定期清洗管路避免水垢产生和增加。

2□20xx年配电房及层箱等维护保养工作：因来校安装或做基建维护的外来工程人员对校各栋电箱接电时未按规定进行恢复原样，更有甚者破坏原来的电箱，使接线头松动，绝缘片掉落，箱体杂物乱而多。制定了维护保养计划并对电箱实施维保。对配电房和楼层电箱刷油漆，紧固螺栓，清扫灰尘。

（学生abc栋、志愿者中心、食堂、看台电房、行政办公楼、交流中心、体育馆、洗衣房、清水竹苑（湿地）、小白楼、教学楼、教师公寓和2号泵等电房，98个电箱及14个电房）

3、交流中心、行政楼、教学楼、教师公寓、志愿者中心和数字小镇等空调进行清洗及检修。

4□20xx年6月6日高压设备的维保。

5、电梯每半月的维保工作：因为otis电梯公司维保人员未认真做维护维保，并且由一个人来检查维保工作，我属于帮及导的情况提醒维保人员做维保服务。因此20xx年我写了《关于20xx年otis公司维保gfc电梯的报告》，报告这一年来亲眼所见的服务情况做了一些总结（望查看我的报告）。

6、食堂设备的维护工作：未与维保厂商签订食堂设备定期维保合同

7、更换学校高杆灯。

8、湿地空气发泡机检修和定期加油。

9、每月定时核对每栋楼用户及公共等用电电量以及水量，做好统计和计算水电费，并发放给财务以及业主（用电量大户）。

1、学校没有针对性对学生及教职工培养节能降耗意识，特别是公共场所照明及电器设备使用；如交流中心，图书馆等亲自跟踪协调管理人员为学校节能降耗。增强节水节电意识。

3、夏天时，对空气能热泵热水机组温度设置适合洗澡的温度：由于学生少，用热水量少，因此供水水箱不注入满箱进行加热，而在其一半水进行加热。所以用电量下降。根据人数和季节进行调节运行时间。

4、利用学生少，用开水量少，对开水房供开水器设置抵挡位，用电量减少。

5、晚上未关灯或未关空调的办公室增加保安巡逻及时关掉。

6、少开空调，主要排查交流中心及行政办公楼。

- 7、体育馆由原来的二十八盏灯亮改为定时定盏（16盏）灯亮。
 - 8、室外篮球场也增加了照明，但是也是定时开关灯。
 - 9、加热的空气能热泵热水机组实行隔断时间加热，减少电量损耗。但因为人员多无法达到预期的效果。
 - 10、交流中心及行政办公楼在无人教学和办公的情况下实行人为断电断水。
 - 11、各栋楼用电量增加，因此在各种楼在用电高峰期时，利用红外线测温仪和万用表检测各栋机房的各配电设备温度和功率是否正常，以保证学校的用电正常及安全。
 - 12、晚上22：00以后加强巡逻未关灯或未关空调的办公室和公共区域，及时关掉，减少用电量。
 - 13、根据学生ab栋学生宿舍用电量的增多，加强学生宿舍的检查力度。
- 1、当有外面的施工人员对学校需要翻新或是重新装修的校舍和公共区域未能做定期检查或是及时检查，这是由于校外维修人员到我校维修或是装修翻新校舍和公共区域时新增加的负荷未能及时通知后勤处管理人员进行检查，以致乱搭乱接增加的用电设备使用电负荷增加而造成单个开关在同时用电时发热或是烧坏开关，或是其它故障或是事故。
 - 2、在节能降耗和节约用水上没能更进一步改进和提高。
 - 3、做电费表电子档时未能准确无误的完成。
 - 4、食堂设备的监管不到位，和员工培训不及时。
 - 5、电梯常出现故障，一是人为的`造成，由于我们宣传和教

育培训不到位，二是停电造成。这是供电所供电线路的不足，负荷在增加，线路还是原来的老线路。

1、在今后的工作中，注重总结工作经验，以提高工作效率。

2、加强对学生用电安全的培训。

3、加强对食堂员工使用电器设备及用电安全的培训。

4、加强对食堂电气设备的维护。

5、每年2次的电梯应急救援培训，需要电梯厂家以及学生处安排学生配合实施演练，但是学生处未给与在20xx年新生军训时安排学生配合实施演练。只是做了电梯使用安全培训。

1、加强教职工和学生的用电安全培训工作，提高教职工和学生的安全意识和节能降耗意识，杜绝安全事故发生。

2、加强对供电系统的管理，加大检查检修力度，杜绝责任停电事故。

3、加强学校的供排水管理，保证学校日常生活用水。

4、加强机电设备的维护、检修，确保机电设备运行正常。

5、加强监督对电梯半月的维保工作

6、加大水电上整改力度，以确保节能降耗和节约用水的实施。

7、做好单位水电的抄表工作，对不按规定使用水电的行为即使给予提醒、纠正。

8、热爱本职工作，日常工作中不断熟悉更新业务，能够做到事事认真负责。

- 9、做好水电线路的维修保养，做到定期检查，及时维修，保障供电供水设备的正常运行，认真完成必要的改进任务，使线路设备保持良好的状态，合理使用水电材料，爱护工具。
- 10、在工作中能做到认真工作，爱岗不脱岗。
- 11、注意安全按有关操作程序工作。
- 12、做到检查和维修，有了问题要及时排除和解决。
- 13、在日常工作中能够严格要求自己，遵守单位各项规章制度。
- 14、完成领导安排的其他工作事宜。

电工员工年度工作总结篇四

随着公司数字化产品的推广,静电带给公司的危害显得越来越明显,所以下面介绍一些静电的知识和防护措施。

一. 静电相关知识

接地对于减少在导体上产生的静电荷是非常重要的。人体是导体,并且是主要静电产生发源地,因此,我们必须减少在经常接触敏感元器件或组件的人身上产生的静电荷,而预防在人体上产生静电最好是通过人体接地。

在电子工业中,手腕带是最常用的接地装置。手腕带将安全且有效地排走你身体上的静电荷,合理地发挥一个手腕带的作用需要合理地接触皮肤。一个脏的或松的手腕带可能保留着漏走的静电荷,使防静电控制失效。导电的鞋类或脚接地可以被使用或补充手腕带不足。

1.2 隔离

隔离是在储存或运输过程中隔离元气件和组件,即将元器件和组件从带电物体或带电静电场中隔离出来。如果接地不能有效地排走静电荷,就有必要隔离敏感元器件和组件。在经常工作、出货、搬运区域减少常规塑胶和其它类型的绝缘体是从绝缘体中隔离产品的最好方法。

另外,由于静电荷不能进入由导体材料或导体层做成的容器(这个效应被称作法拉第杯效应,在储存或运输电子元器件或线路板时,确保有近似法拉第杯特性的容器被使用,这些容器将会把电子元器件或线路板从静电释放当中隔离出来,对元器件或线路板也会起到非常好的静电防护作用。

1.3中和

利用静电消除设备,其主要部件为离子发生器。由于接地和隔离将不能从绝缘体诸如人工合成的布或常规塑胶当中释放电荷,所以中和就显得重要了。从绝缘体中中和或移走在日常工作中自然产生的电荷,称之为电离。离子是存在于空气中简单带电物质,离子是由于自然能源物质产生的,它包括太阳光、照明、露天火焰和辐射。

我们可以通过离子发生器造成上万亿的离子,离子发生器使用高电压产生一个平衡的混合带电离子,并且用风扇帮助离子漂移到物体上或区域里中和。离子化可以在八秒钟内中和在绝缘体上的静电荷,因此可以减少他们潜在的引起的伤害。通过离子化中和不是接地或隔离的替代品,离子化仅减少静电释放事故发生的可能性或风险。

二. 防静电的措施

通过了解以上静电相关知识,我们知道了静电对电子产品的危害非常巨大,现结合公司实际情况,要求在日常的工作环节中做到以下防静电措施,以减少静电带来的危害和损失。

2.1 物料的采购包装与发外加工的防静电措施

极管、一些芯片(如s3c6410芯片和一些精密的电路板(如核心板,禁止

使用易产生静电的塑料袋或塑料泡沫等包装,应使用防静电箱或防静电卡盘等防

静电材料制作的存储设备来包装物料。

2.1.2在物料的发外加工过程中,也必须使用防静电包装。在手动移动的过程中,禁止

在没有佩戴防静电设备的情况下,用手或身体的其他部位直接碰触元器件或电路

板;在配备防静电设备的情况下,也不应用手或身体的其他部位直接碰触元器件 或电路板的焊点。

2.2 物料储存时的防静电措施

2.2.1敏感元器件或精密电路板储存时,禁止使用易产生静电的塑料的隔离方法,应采

用防静电的设备(如防静电箱储存敏感元器件或精密电路板。

2.2.2敏感元器件或精密电路板储存的地点应尽量远离磁场(如正在运行中的电脑或其

他的电器设备。

2.2.3减少元器件或电路板相互之间或与其他物体之间的摩擦,以减少静电的产生;在移动的过程中,要正确佩戴静电手环(防静电手环必须要与皮肤良好接触,防静电手环的地必须与公

共地良好的连接起来或防静电手套,禁止用手或身体的其他部位直接碰触元器件或电路板的焊点。

2.2.4经常出入仓库的人员还应当配备防静电套装(使用注意事项详见附录,以降低

静电对元器件或精密电路板的危害。2.3 物料配料时的防静电措施

2.3.1在进入仓库时,不管是仓库的配料员还是研发核对物料的人员都必须正确佩戴静

电手环或防静电手套,如有条件,应当穿着防静电套装。

2.3.2在配料过程中,严禁用手或身体的其他部位直接接触元器件或精密电路板的焊接

点及测试点,半导体元器件禁止使用易产生静电的塑料袋散装,应将元器件与包装带一起剪切下来;精密电路板配料时,禁止使用易产生静电的塑料袋包装,应用防静电箱或塑料卡盘存放。

2.3.3配完物料后,在移动物料过程中,尽量不要让元器件或电路板相互之间或与其他

物体发生摩擦。

2.4 工作环境的防静电措施

车间是我们调试、焊接元器件及电路板的工作环境,里面存在大量的静电,需要进入车间的同事,要求做到以下几点:2.4.1进车间工作的同事,必须配备防静电的工作服套装。

2.4.2在元器件的移动、调试、维修过程中,禁止在没有佩戴防静电设备的情况下,用

手或身体的其他部位直接碰触元器件或电路板。2.4.3在焊接元器件的过程中,烙铁必须良好接地。

2.4.4在配备防静电的设备后,也不要用手或身体的其他部位直接碰触元器件的管脚或

电路板的焊接点。

通过以上防静电措施,在日常的工作中尽量减少静电对元器件、电路板的损坏,提高电路板的稳定性,进而提高公司产品的稳定性,进而减少公司由于静电带来的经济损失。

附录

防静电工作套装的使用注意事项

防静电工作套装是为了防止人体或衣服摩擦产生的静电积累,用防静电织物为面料而

缝制而成的。防静电工作套装主要包括防静电工作服、防静电手套、防静电帽和防静电鞋等。防静电工作套装只有在正确的穿戴时才能起到良好的防静电作用,下面介绍一下防静电工作套装的使用注意事项。

1. 禁止在易燃易爆场所穿脱防静电工作套装。

2. 禁止在防静电工作套装上附加或佩戴任何金属物件。 3. 防静电工作套装必须应成套穿着。

4. 防静电工作套套装应保持清洁,保持防静电性能,使用后用软毛刷、软布蘸中性洗

涤剂刷洗,不可损坏服料纤维。

5. 穿用一段时间后,应对防静电套装进行检验,若静电性能不

符合标准要求, 则不能

再以防静电工作套装使用。

电工员工年度工作总结篇五

20__年是充满变数、备受考验的一年，通过公司领导班子的正确决策、奋发进取，以及全体员工的团结努力取得了不俗的业绩。回顾一年的工作历程，现将三分厂电工工段一年的工作总结如下：

一、认真贯彻公司管理政策方针，执行好公司制定的每一项决议。

以人为本，“安全生产、预防为主”。学习杜邦安全理论知识是公司重点管理方针。工段为更好推广贯彻公司安全管理方针，印发了《杜邦安全理论学习材料》、《电工安全操作规程》、《维修电工安全操作规程》，等一些学习材料，每天班前会组织学习培训。

二、安全隐患排查。

工段每月组织开展一次自检自查活动，主动发现排除车间内存在的电气安全隐患。经过排查工段整改了配煤皮带走廊安装电缆桥架，724机尾过道加装电缆桥架。化验分析室，整改电源及动力线。压滤机电气线路、浓度计仪表就地箱、301启动箱等很多具有安全隐患的电气设备。

三、端正工作态度，培养电工人才。

热衷本职工作，兢兢业业、以厂为家。根据维修电工技术水平参差不齐等实际情况，一方面按照制定的“培训工作计划”进行技术培训，另一方面结合现场调试进行现场培训，每月开展两次技术考习，提升工段电工整体技术力量。

四、设备维护保养

带领本工段人员认真维护、保养全厂电气设备及其辅助设备。由于保养维护到位，车间电机没有一台因轴承缺油故障而烧毁，辅助电气设备也没有因煤尘大影响生产。五、电气技术整改，修旧利废。

整改车间照明设施，加装安全消防应急灯。备煤车间破碎机更换频敏变阻器启动柜、等一些电气设备。经过整改很大程度上提高了生产效率。拆解报废电动执行器修复两台降低了检修成本，提高了公司经济效益。

20__年工作计划。

一、继续加强“杜邦安全理论知识”的学习培训，增强电工安全意识。

二、整改配煤就地、集中电气控制系统提高配煤比例精确度增加公司经济效益。

三、继续贯彻执行公司修旧利废、降本增效的原则。降低检修成本，提高经济效益。

四、加强公司电气设备的日常保养维护，延长设备使用寿命。

电工员工年度工作总结篇六

我重视加强理论和业务知识学习，在工作中，坚持一边工作一边学习，不断提高自身综合素质水平。在工作中遇到不懂的问题，主动跟同行和同事讨论，谦虚学习。我深刻的知道，我要学习的还有很多，所以无时无刻都不忘自己的身份。认真学习工作业务知识，重点学习电机以及日常用电的维修和管理，在学习方法上做到重点中找重点，抓住重点，并结合自己在电路系统搭建以及维护上的不足之处，有针对性的进

行学习，不断提高自己的工作业务能力。把书本中的理论知识与自己动手操作相结合。所以，在加强学习的同时，不但要做到动脑，也要做到动手，只有将两项相结合，才能有出色的工作表现，才能精准的判断和处理工作中遇到的问题。在实际的工作实践中，为了拥有更好的操作视野以及灵活的操作空间，我结合自己所学，在同行的指导以及领导的支持下对我公司的线路进行无线控制改造。克服技术难题，改造试验取得了阶段性成功。操作人员可以在无线信号覆盖的范围内的任何地方，对液压动作进行控制，同时不影响有线手柄对其的操作。这次的改造创新对我今后的工作具有重大意义，让我明白创新要结合实际，做到人性化，客观化。同时也鼓励我在今后继续发扬这种工作作风，将这种创新精神延续。不断学习进取，充足自己的视野。在保证安全和质量的前提下，勇于创新，提高工作效率，节省人力以及资源，本着以人为本的思想，为工作尽心尽力。

二、以“立足本职、扎实工作”为理念。勤奋务实，为公司发展尽职尽责

多年来，我始终坚持严格要求自己，勤奋努力，时刻牢记公司的利益高于一切的宗旨，在自己平凡而普通的工作岗位上，努力做好本职工作。在对冷库机机电设备的具体维护中，对最容易出现损伤的供电电缆以及控制电缆重点监护：可防止间距过小造成电缆的挤压。在工作中，我努力做好服务工作，当好参谋助手；认真收集各项信息资料，全面准确的了解和掌握各方面工作的开展情况，分析工作中存在的主要问题，总结工作经验，及时向领导汇报，让领导能全面准确的了解和掌握最近的实际情况，为解决问题做出科学正确的决策。

三、以“安全第一，保障生产”为目标，搞好工作，促进生产

安全责任无小事，我们为安全生产做好一切必要措施，作为一名电工，我明确自己的岗位职责。

1. 负责全公司的电气设备的使用。
2. 冷库间工作，同时负责其他操作人员对电器设备的使用。
3. 负责生活区，办公区的用电安装维修工作。在工作中，时刻都要保持高度的警觉，为保证用电安全，严格按照相关规定执行用电标准，不违规使用电器。在线路的铺设和使用中必须以负责任的态度对待，不能有任何的马虎大意。在保障安全的前提下促进生产，创造更多的价值。

四、在节能降耗方面

在节能方面，我积极运用已学的知识，为工厂的节能降耗方面做了不少贡献。如对工厂线路改造方面，为工厂每年节约电能十几万度。同时又对工厂的老的设备，进行电气改造，使一些老设备重新焕发青春。

五、实践生产方面

在生产实践方面：1、检查引出线绝缘是否完好，电动机是否过热，查其接线是否符合铭牌规定，绕组和首、尾端电否正确；2、测绝缘电阻及直流电阻测查绝缘是否损坏。绕组中有否断路、短路及接地等现象；3、通电检查在上述检查后未发现问题时，可以直接通电试验，用三相调压器开始施加较低的电压，再逐渐上升到额定电压等。利用上述检查方法，为工厂多台电机查找故障，并将其修好。及时总结各种故障现象及解决方法，并记录在案，用来指导实践，同时也提高自己的业务水平。

总之，在生产实践中做到规章制度上墙，严格按规章制度办事。多年来，工厂未发生一起电气引起的人生安全事故，而工厂通过多次技术改造，设备运行更加科学化、合理化。

电工员工年度工作总结篇七

静电测量就是用相应的测量装置有关静电的物理参数。主要的静电参数有：静电电位，介质的质量电量密度和体积电量密度；静电放电火花的放电电量、放电能量、放电电流；电阻、电容、电感；介质的表面电阻率和体电阻率、介电常数；放电时间常数等等。测量用的仪器设备有：静电电位仪、高阻计、电容电桥、电感电桥、检流计、示波器、静电衰减仪、法拉第筒、静电感应测量装置等。

静电测量时候应注意：

（1）应选用使用方便、可靠性高的测量仪表。在爆炸危险场所测量仪表应选用防爆型。

（2）测量前仔细阅读仪表使用说明，了解其测量原理和使用范围。

（3）测量前调零、调整灵敏度并选择量程。

（4）测量分析由测量导致引爆的危险性。在排除引燃危险性以后再进行测量；并应事先考虑发生意外情况时的应急措施。

（5）为防止测量时发生放电，应使测量仪表的探头缓慢接近带电体。即使防爆型仪表也应如此。

（6）同一项目应测量数次，在重现性较好的情况下，采取平均值和最大值。