

石家庄电工规范

发布日期：2025-09-22

仪表误差分类：1. 基本误差，仪表在正常工作条件下，因仪表结构、制造工艺等方面的不完善而产生的误差叫基本误差，基本误差是仪表的固有误差。2. 附加误差，附加误差是因工作条件（指温度、放置方式、频率、外电场和外磁场等）改变造成的额外误差。此外，按仪表对电磁场的防御能力可分为ⅠⅡⅢⅣ四级；按仪表使用条件分为A□B□C三组。误差的表示：仪表误差的表达方式有一定误差、相对误差、引用误差三种。1、一定误差，仪表指示值 A_x 和被测量的实际值 A_0 之间的差值，叫做一定误差。2、相对误差一定误差 A 与被测量的实际值比值的百分数，叫做相对误差。3、引用误差每只仪表在测量范围内各点的相对误差是不相同的。工程上采用引用误差来反映仪表的准确程度。 电工常识：导线连接可采用焊接或压线帽压接后刷锡，不宜采用绞接。石家庄电工规范

电工岗位职责：关于工厂电工工作职责范文：(1)遵守各项规章制度，执行本岗位的安全操作规程，对本岗位的安全生产负责。(2)现场操作必须按规定着装，戴好安全帽。(3)操作前，工作负责人应将操作目的，停电范围向操作人员交代清楚；一定要仔细核对设备铭牌，铭牌不清或无铭牌应拒绝操作。(4)在操作中一定要严格执行监护制度和复诵制度。(5)熟悉设备的结构性能，技术规范和有关操作规章。(6)掌握设备的运行情况，技术状况和缺陷情况。(7)做好所辖电气设备的运行维护，巡回检查和监视调整工作。(8)按时准确地做好各种报表记录，核算电量。(9)保管好所辖备品，工具，表计；做好所辖区地清洁卫生工作。(10)拒绝违章作业的指令，对他人违章行为要加以劝告和制止。石家庄电工规范电工常识：在灯具安装时，必须将灯具设计安装固定点全数固定。

内线安装：（1）安装照明线路时，不得直接在板条天棚或隔声板上行走或堆放材料；因作业需要行走时，必须在大楞墙上铺设脚手板；天棚内照明应采用36V低压电源。（2）在脚手架上作业，脚手板必须满铺，不得有空隙和探头板。使用的料具，应放入工具袋随身携带，不得投掷。（3）钢索吊管敷设，应预防钢索头扎伤。绷紧钢索应用力适度，防止花篮螺栓折断。外线安装：（1）电杆的梢径不小于13cm□埋入地下深度为杆长的1/10再加上0.6m□木质杆不得劈裂、腐朽，根部应刷沥青防腐。水泥杆不得有露筋、环向裂纹、扭曲等现象。（2）登杆组装横担时，活板子开口要合适，不得用力过猛。

电工职责：公司电工岗位职责 1、在值班长、电工班长领导下，对车间所有电气设备和生产安全运行负责。主要任务是对车间所有电气设备按规定进行检查、维护和调整，对故障和隐患及时汇报并采取措施及时组织处理，督促其它岗位对车间电气设备进行正常操作和维护，确保车间电气设备和生产安全运行。 2、严格遵守公司管理制度，车间管理制度及班组管理制度，服从窑

主操指挥调度和上级领导的工作安排。3、负责配电室、电梯机房、楼层电井的日常运行、维修、保养。电工常识：浴霸安装，固定用边框木龙骨必须满刷防火涂料。

电工监督检查 1、 设备、器材的日常监督、检查，由使用门店（部门）和营管中心共同承担； 2、 对因人为因素，使用不当造成再次维修的费用由使用门店（部门）承担，并扣使用门店（部门）绩效成绩， 3、 对于因维修方因质量原因造成再次维修的，在半年内责令修复，并不再付维修费用。 电工岗位职责：电工是电力、电气等工程等专业的简称。还表示从事电力安装、拆卸方面工作的工人。电工岗位职责有哪些呢?下面是学习啦小编整理的电工岗位职责，欢迎阅读。电工：安装、保养、操作或修理电气设备的工人。石家庄电工规范

电的应用不仅影响到物质生产的各个侧面，也越来越广地渗透到人类生活的各个层面。石家庄电工规范

电工指研究电磁领域的客观规律及其应用的科学技术，以及电力生产和电工制造两大工业生产体系。中文名：电工；外文名□Electrician□定 义：创造产生电气与电子系统的学科。属性：电气工程学名词。电工常识：1、电线在吊顶内不能乱拉乱放，配管后其走向宜按明配管一样，做到横平竖直，在配管的接线盒或转弯处都应设置两侧对称的吊支架固定电线管，或将配管使用线卡固定在顶上，分线盒也可打孔下木楔后，用铁钉固定。不得无固定措施放置于龙骨上或固定在吊杆上。2、电线、电话、电视接头线必须用专业接头卡。石家庄电工规范