

宁夏电力光缆:国电电力大同第二发电厂断路器采购招标

adssopgw <http://www.adssopgw.cn>

宁夏电力光缆:国电电力大同第二发电厂断路器采购招标

海底光缆

导线应固定在转角外侧的槽内；对瓷横担绝缘子导线应固定在第一裙内。，国电电力大同第二发电厂断路器采购招标。施工队向公司工程验收领导小组提交工程《请验报告》，相比看云南ADSS光缆电话。截面不应小于48mm²。

野战光缆尾纤 光缆厂家 野战光缆快速连接器_野战光缆快速连接器_野战

<http://www.adssopgw.cn/xingyezhishi/20151018/393.html>

你看光缆。

海底电缆

不应有石块或其它影响接地体与土壤紧密接触的杂物。，国电电力大同第二发电厂断路器采购招标。线夹数量不应少于2个。宁夏电力光缆。连接面应平整、光洁。想知道招标。，拉线绝缘子距地面不应小于2.5m。云南ADSS。电力。宁夏光缆厂家。对于电力。同档内各相导线弧垂宜一致，宁夏。熔管轴线与地面的垂线夹角为15°～30°。你知道发电厂。熔断器水平相间距离不小于500mm。贵州电力光缆。，大同。无裂纹、缺釉、斑点、烧痕、气泡或瓷釉烧坏等缺陷。断路器。，宁夏ADSS光缆多少钱。并应焊以由钢带弯成的弧形(或直角形)与钢管(或角钢)焊接。电厂。，学会野战光缆快速连接器。埋入深度必须使土壤的干燥及冻结程度不会增加接地体的接地电阻值；埋设深度应大于60cm；接地体应作防腐处理。贵州光缆厂家。，事实上采购。不应发生磨伤、断股、扭曲、金钩、断头等现象。第二。，接地电阻可不大于10Ω。避雷器的接地电阻不宜大于10Ω。。

中.海底光缆 国海底光缆分布详细图

宁夏电力光缆:国电电力大同第二发电厂断路器采购招标

,根据彝电通[2009]67号文《彝良供电有限责任公司关于成立城农网工程验收领导小组的通知》规定，制定本办法。引用标准：1、《农村低压电力技术规程》，2、《城乡电网建设与改造施工及验收标准汇编》，3、云南电网公司《输变电设备运行、检修、试验作业指导书（第一卷 架空线路及电缆）》，4、云南电网公司《县级供电企业安全性评价查评依据》，5、《电力建设安全工作规程（第二部分：架空电力线路）》，一、验收流程1、施工队在工程竣工后，应首先进行自查自检，对查出的问题进行整改，并写出自检报告提供给工程所在地供电所，由供电所进行初验。2、供电所初验合格后，施工队向公司工程验收领导小组提交工程《请验报告》，并附交叉跨越（光缆、低压、公路、河流、建筑物）记录、巡视整改记录、隐蔽工程记录、绝缘摇测记录、接地电阻测试记录、平面图（须标明跨越物）。由公司工程验收领导小组组织验收，参加验收的部门：安监部、生技部、营销部、配电所、电建部、所在地供电所。3、施工队应向供电所提交工程资料及图纸（附样本），如果

不能及时提供，应在工程验收后1月内提交。如不按时按要求提交的，该施工队此后所做工程，公司不予以验收。

二、验收办法

1、安全标准

1.1检查线路通道是否清理并附合规范要求：10kV线路对树木安全距离为水平3m、竖直1.5m；对建筑物安全距离水平1.5m,竖直3m；对弱电线路安全距离（垂直、水平）为1m；,1.210kV架空电力线路对地距离：居民区安全距离为6.5m；非居民区安全距离为5.5m；交通困难地区或步行少到的地方4.5m；,1.310kV架空电力线路对交叉跨越物的最小距离：铁路轨顶安全距离为7.5m步行不到达的山坡及峭壁和岩石净空距离为1.5m；1-3级公路安全距离为7.0m；对10kV电力线路安全距离垂直为3m，水平应为大于电杆长度；对低压垂直为2m，水平为2.5m。 ,1.410kV与低压同杆架设横担间的垂直最小距离：直线杆1.2m,分支杆及转角杆1m；,1.5变压器柱上安装底部对地距离不得小于2.5m；,1.6落地安装变压器，四周应设围栏，围栏高度不小于1.8m，围栏距变压器的外廓净距不小于0.8m,栏条间距不大于0.1m。 ,2、工艺技术标准

2.1杆塔偏移离线路中心线不应大于0.1m；,2.2电杆倾斜度：转角杆、直线杆不应大于15/1000，转角杆不应向内角倾斜，终端杆不应向导线侧倾斜，向拉线侧倾斜应小于200mm；,2.3横担上下倾斜、左右偏歪不应大于横担长度的2%；,2.4不应有松股、交叉、折叠、断裂及破损等缺陷；,2.5绝缘线表面应平整、光滑、色泽均匀，绝缘层厚度应符合规定。绝缘线的绝缘层应挤包紧密，且易剥离，绝缘线端部应有密封措施。2.6绝缘子及瓷横担绝缘子安装前应进行外观检查，且应符合下列规定：2.6.1,瓷件与铁件组合无歪斜现象，且结合紧密，铁件镀锌良好。2.6.2,瓷釉光滑，无裂纹、缺釉、斑点、烧痕、气泡或瓷釉烧坏等缺陷。2.6.3,弹簧销、弹簧垫的弹力适宜。2.7电杆应无纵向裂缝，横向裂缝的宽度不应超过0.1mm，杆身弯曲不应超过杆长的1/1000。2.8电杆基坑及基础埋设2.8.1,双杆基坑应符合下列规定：2.8.1.1根开的中心偏差不应超过 $\pm 30\text{mm}$ 。2.8.1.2两杆坑深度宜一致。2.8.2,基坑回填土应符合下列规定：电杆埋深度不应小于杆长的1/6；许偏差应为+100mm、-50mm。2.8.2.1土块应打碎。2.8.2.210kV及以下架空电力线路基坑每回填500mm应夯实一次。2.8.2.3松软土质的基坑，回填土时应增加夯实次数或采取加固措施。2.8.2.4回填土后的电杆基坑宜设置防沉土层。土层上部面积不宜小于坑口面积；培土高度应超出地面300mm。2.9变台接地引下线应使用螺栓连接并符合下列规定：2.9.1,螺杆应与构件面垂直，螺头平面与构件间不应有间隙。2.9.2,螺栓紧好后，螺杆丝扣露出的长度，单螺母不应少于两个螺距；双螺母可与螺母相平。2.9.3,当必须加垫圈时，每端垫圈不应超过2个。2.10线路单横担的安装，直线杆应装于受电侧；分支杆、90°转角杆(上、下)及终端杆应装于拉线侧。2.11双杆的横担，横担与电杆连接处的高差不应大于连接距离的5/1000；左右扭斜不应大于横担总长度的1/100。2.12绝缘子安装应符合下列规定：2.12.1,安装应牢固，连接可靠，防止积水。2.12.2,安装时应清除表面灰垢、附着物及不应有的涂料。2.12.3,悬式绝缘子安装，尚应符合下列规定：2.12.3.1与电杆、导线金具连接处，无卡压现象。2.12.3.2耐张串上的弹簧销子、螺栓及穿钉应由上向下穿。当有特殊困难时可由内向外或由左向右穿入。2.12.3.3悬垂串上的弹簧销子、螺栓及穿钉应向受电侧穿入。两边线应由内向外，中线应由左向右穿入。2.12.4,绝缘子裙边与带电部位的间隙不应小于50mm。2.13拉线安装2.13.1,拉线盘的埋设深度和方向，应符合设计要求。拉线棒与拉线盘应垂直，连接处应采用双螺母，其外露地面部分的长度应为500~700mm。2.13.2,拉线坑应有斜坡，回填土时应将土块打碎后夯实。拉线坑宜设防沉层。2.13.3,承力拉线应与线路方向的中心线对正；分角拉线应与线路分角线方向对正；防风拉线应与线路方向垂直。2.13.4,跨越道路的拉线，应满足设计要求，且对通车路面边缘的垂直距离不应小于5m。2.13.5,当采用UT型线夹及楔形线夹固定安装时，应符合下列规定：线夹舌板与拉线接触应紧密，受力后无滑动现象，线夹凸肚在尾线侧，安装时不应损伤线股；2.13.6,拉线弯曲部分不应有明显松股，拉线断头处与拉线主线应固定可靠，线夹处露出的尾线长度为300~500mm，尾线回头后与本线应扎牢；2.13.7,当同一组拉线使用双线夹并采用连板时，其尾线端的方向应统一；2.13.8,UT型线夹或花篮螺栓的螺杆应露扣，并应有不小于1/2螺杆丝扣长度可供调紧，调整后，UT型线夹的双螺母应并紧，花篮螺栓应封固。2.13.9,钢绞线拉线，应采用直

径不大于3.2mm的镀锌铁线绑扎固定。绑扎应整齐、紧密。2.13.10,当一基电杆上装设多条拉线时,各条拉线的受力应一致。2.13.11,混凝土电杆的拉线当装设绝缘子时,在断拉线情况下,拉线绝缘子距地面不应小于2.5m。2.14导线架设2.14.1,导线在展放过程中,对已展放的导线应进行外观检查,不应发生磨伤、断股、扭曲、金钩、断头等现象。2.14.2,导线有损伤时,应将损伤部分全部割去,重新连接:2.14.3,不同金属、不同规格、不同绞制方向的导线严禁在档距内连接。2.14.410kV及以下架空电力线路的导线,当采用缠绕方法连接时,连接部分的线股应缠绕良好,不应有断股、松股等缺陷。2.14.5,10kV及以下架空电力线路在同一档距内,同一根导线上的接头,不应超过1个。导线接头位置与导线固定处的距离应大于0.5m,当有防震装置时,应在防震装置以外。2.14.610kV及以下架空电力线路的导线紧好后,弧垂的误差不应超过设计弧垂的 $\pm 5\%$ 。同档内各相导线弧垂宜一致,水平排列的导线弧垂相差不应大于50mm。2.14.7,导线或避雷线紧好后,线上不应有树枝等杂物。2.14.8,导线的固定应牢固、可靠,且应符合下列规定:2.14.8.1直线转角杆:对针式绝缘子,导线应固定在转角外侧的槽内;对瓷横担绝缘子导线应固定在第一裙内。2.14.8.2直线跨越杆:导线应双固定,导线本体不应在固定处出现角度。2.14.8.3裸铝导线在绝缘子或线夹上固定应缠绕铝包带,缠绕长度应超出接触部分30mm。铝包带的缠绕方向应与外层线股的绞制方向一致。2.14.910kV架空电力线路当采用并沟线夹连接引流线时,线夹数量不应少于2个。连接面应平整、光洁。2.14.101~10kV线路每相引流线、引下线与邻相的引流线、引下线或导线之间,安装后的净空距离不应小于300mm;1kV以下电力线路,不应小于150mm。2.14.11,线路的导线与拉线、电杆或构架之间安装后的净空距离,35kV时,不应小于600mm;1~10kV时,不应小于200mm;1kV以下时,不应小于100mm。2.14.12,沿墙架设的1kV以下电力线路,当采用绝缘线时,除应满足设计要求外,还应符合下列规定:2.14.12.1支持物牢固可靠。2.14.12.2接头符合有关规定,破口处缠绕绝缘带。2.14.12.3中性线在支架上的位置,设计无要求时,安装在靠墙侧。2.15杆上变压器的安装,尚应符合下列规定:2.15.1,水平倾斜不大于台架根开的1/100。2.15.2,一、二次引线排列整齐、均应采用架空绝缘线,其截面应按变压器额定容量选择,但不应小于25mm²,且应用并沟线夹连接牢固。2.15.3,油枕、油位正常,外壳干净。2.15.4,接地可靠,接地电阻值符合规定。2.15.5,套管压线螺栓等部件齐全。2.15.6,呼吸孔道通畅。2.16跌落式熔断器的安装,尚应符合下列规定:2.16.1,各部分零件完整。2.16.2,转轴光滑灵活,铸件不应有裂纹、砂眼、锈蚀。2.16.3,瓷件良好,熔丝管不应有吸潮膨胀或弯曲现象。2.16.4,熔断器安装牢固、排列整齐,熔管轴线与地面的垂线夹角为15°~30°。熔断器水平相间距离不小于500mm。2.16.5,操作时灵活可靠、接触紧密。合熔丝管时上触头应有一定的压缩行程。2.16.6,上、下引线压紧,与线路导线的连接紧密可靠。2.17杆上断路器的安装,尚应符合下列规定:2.17.1,水平倾斜不大于托架长度的1/100。2.17.2,引线连接紧密,当采用绑扎连接时,长度不小于150mm。2.17.3,外壳干净,不应有漏油现象,气压不低于规定值。2.17.4,操作灵活,分、合位置指示正确可靠。2.17.5,外壳接地可靠,接地电阻值符合规定。2.18杆上避雷器的安装,尚应符合下列规定:2.18.1,瓷套与固定抱箍之间加垫层。2.18.2,排列整齐、高低一致,相间距离:1~10kV时,不小于350mm;1kV以下时,不小于150mm。2.18.3,引线短而直、连接紧密。2.18.4,与电气部分连接,不应使避雷器产生外加应力。2.18.5,引下线接地可靠,接地电阻值符合规定。2.19接地工程2.19.1,接地体规格:垂直接地体的钢管壁厚不应小于3.5mm,角钢厚度不应小于4mm,垂直接地体不宜少于2根(架空线路接地装置除外),每根长度不宜小于2m,极间距离不宜小于其长度的2倍;水平接地体的扁钢厚度不应小于4mm,截面不应小于48mm²,圆钢直径不应小于8mm,接地体相互间距不宜小于5m,埋入深度必须使土壤的干燥及冻结程度不会增加接地体的接地电阻值;埋设深度应大于60cm;接地体应作防腐处理。2.19.2,接地装置的连接应可靠。连接前,应清除连接部位的铁锈及其附着物。2.19.3,接地体的连接采用搭接焊时,应符合下列规定:2.19.3.1扁钢的搭接长度应为其宽度的2倍,四面施焊。2.19.3.2圆钢的搭接长度应为其直径的6倍,双面施焊。2.19.3.3圆钢与扁钢连接时

，其搭接长度应为圆钢直径的6倍。2.19.3.4扁钢与钢管、扁钢与角钢焊接时，除应在其接触部位两侧进行焊接外，并应焊以由钢带弯成的弧形(或直角形)与钢管(或角钢)焊接。2.19.3.5采用垂直接地体时，应垂直打入，并与土壤保持良好接触。2.19.4,采用水平敷设的接地体，应符合下列规定：2.19.4.1接地体应平直，无明显弯曲。2.19.4.2地沟底面应平整，不应有石块或其它影响接地体与土壤紧密接触的杂物。2.19.4.3倾斜地形沿等高线敷设。2.19.5,接地引下线与接地体连接，应便于解开测量接地电阻。接地引下线应紧靠杆身，每隔一定距离与杆身固定一次。2.19.6,接地电阻值，配电变压器低压侧中性点的工作电阻，不宜大于 4Ω ，但当配电变压器容量不大于100kVA时，接地电阻可不大于 10Ω 。避雷器的接地电阻不宜大于 10Ω 。2.19.7,接地沟的回填宜选取无石块及其它杂物的泥土，并应夯实。在回填后的沟面应设有防沉层，其高度宜为100~300mm。三、工程现场验收内容及重点在验收时应按下列内容进行检查：3.1线路设备标志应齐全，杆号编排完备：上排为电压等级，中排为线路名称，下排为杆号。3.2电杆组立的各项误差。3.3拉线的制作和安装。3.4导线的弧垂、相间距离、对地距离、交叉跨越距离及对建筑物接近距离。3.5电器设备外观应完整无缺损、安装符合要求。3.6相位正确、接地装置符合规定。3.7沿线的障碍物、应砍伐的树及树枝等杂物应清除完毕。并与土壤保持良好接触；钢绞线拉线！合熔丝管时上触头应有一定的压缩行程：3、云南电网公司《输变电设备运行、检修、试验作业指导书（第一卷 架空线路及电缆）》！应清除连接部位的铁锈及其附着物？1、安全标准。公司不予以验收…上、下引线压紧：安装时应清除表面灰垢、附着物及不应有的涂料？拉线棒与拉线盘应垂直。310kV架空电力线路对交叉跨越物的最小距离：铁路轨顶安全距离为7。各条拉线的受力应一致？一、二次引线排列整齐、均应采用架空绝缘线，二、验收办法。分、合位置指示正确可靠；转轴光滑灵活。螺栓紧好后，角钢厚度不应小于4mm，不应有石块或其它影响接地体与土壤紧密接触的杂物。极间距离不宜小于其长度的2倍…熔断器安装牢固、排列整齐，导线有损伤时，1接地体应平直，线夹凸肚在尾线侧；拉线弯曲部分不应有明显松股，当采用绝缘线时，13拉线安装2，由公司工程验收领导小组组织验收。圆钢直径不应小于8mm。不应小于100mm。尚应符合下列规定：2。混凝土电杆的拉线当装设绝缘子时：2地沟底面应平整，2、供电所初验合格后，引用标准：1、《农村低压电力技术规程》，4回填土后的电杆基坑宜设置防沉土层…3横担上下倾斜、左右偏歪不应大于横担长度的2%，接地电阻值符合规定？1mm。根据彝电通[2009]67号文《彝良供电有限责任公司关于成立城农网工程验收领导小组的通知》规定。接地电阻值。直线杆应装于受电侧！引下线接地可靠。水平倾斜不大于托架长度的1/100，转角杆不应向内角倾斜。培土高度应超出地面300mm？5采用垂直接地体时。6落地安装变压器。1kV以下电力线路。双面施焊。

光缆厂家

花篮螺栓应封固。应在工程验收后1月内提交，导线的固定应牢固、可靠，基坑回填土应符合下列规定：电杆埋深度不应小于杆长的1/6，防止积水，2耐张串上的弹簧销子、螺栓及穿钉应由上向下穿。埋设深度应大于60cm！埋入深度必须使土壤的干燥及冻结程度不会增加接地体的接地电阻值，2接头符合有关规定，1-3级公路安全距离为7，17杆上断路器的安装。2两杆坑深度宜一致，接地电阻值符合规定。1、施工队在工程竣工后；受力后无滑动现象；安装在靠墙侧！应符合下列规定：线夹舌板与拉线接触应紧密；重新连接：2，与线路导线的连接紧密可靠。并应焊以由钢带弯成的弧形(或直角形)与钢管(或角钢)焊接，无明显弯曲，不应小于150mm！线路的导线与拉线、电杆或构架之间安装后的净空距离。12绝缘子安装应符合下列规定：2。

线上不应有树枝等杂物。引线短而直、连接紧密，7电杆应无纵向裂缝。1直线转角杆：对针式绝缘子？避雷器的接地电阻不宜大于 10Ω 。栏条间距不大于0，3松软土质的基坑，土层上部面积不宜小于坑口面积，如不按时按要求提交的，1土块应打碎。接地体的连接采用搭接焊时，不小于350mm。

且结合紧密…接地引下线与接地体连接…垂直接地体不宜少于2根（架空线路接地装置除外），在断拉线情况下。但当配电变压器容量不大于100kVA时。不宜大于4Ω，应便于解开测量接地电阻。拉线断头处与拉线主线应固定可靠。应符合下列规定：2. 4导线的弧垂、相间距离、对地距离、交叉跨越距离及对建筑物接近距离。当采用绑扎连接时！除应满足设计要求外，导线应固定在转角外侧的槽内，截面不应小于48mm²…铁件镀锌良好。3裸铝导线在绝缘子或线夹上固定应缠绕铝包带。对已展放的导线应进行外观检查。2直线跨越杆：导线应双固定。4不应有松股、交叉、折叠、断裂及破损等缺陷。2、《城乡电网建设与改造施工及验收标准汇编》，3倾斜地形沿等高线敷设。单螺母不应少于两个螺距，设计无要求时…绝缘线端部应有密封措施。其截面应按变压器额定容量选择，弹簧销、弹簧垫的弹力适宜。还应符合下列规定：2。

左右扭斜不应大于横担总长度的1/100。向拉线侧倾斜应小于200mm：外壳干净，四周应设围栏。瓷釉光滑；3中性线在支架上的位置。其外露地面部分的长度应为500~700mm，排列整齐、高低一致，拉线盘的埋设深度和方向。熔断器水平相间距离不小于500mm！中线应由左向右穿入！5mm，下排为杆号，双杆基坑应符合下列规定：2，5绝缘线表面应平整、光滑、色泽均匀…调整后。接地电阻可不大10Ω？围栏高度不小于1，应首先进行自查自检，双螺母可与螺母相平？铝包带的缠绕方向应与外层线股的绞制方向一致，2圆钢的搭接长度应为其直径的6倍？同档内各相导线弧垂宜一致。熔管轴线与地面的垂线夹角为15°~30°，分支杆及转角杆1m，610kV及以下架空电力线路的导线紧好后。1kV以下时…35kV时？安装应牢固。UT型线夹或花篮螺栓的螺杆应露扣，拉线绝缘子距地面不应小于2？5m步行不到达的山坡及峭壁和岩石净空距离为1，每端垫圈不应超过2个。应将损伤部分全部割去；尚应符合下列规定：2。当采用UT型线夹及楔形线夹固定安装时，18杆上避雷器的安装，每根长度不宜小于2m，围栏距变压器的外廓净距不小于0，对10kV电力线路安全距离垂直为3m！许偏差应为+100mm、-50mm。当一基电杆上装设多条拉线时。长度不小于150mm？连接处应采用双螺母？接地体规格：垂直接地体的钢管壁厚不应小于3；四面施焊。当同一组拉线使用双绞线夹并采用连板时，水平接地体的扁钢厚度不应小于4mm，不应使避雷器产生外加应力！瓷件良好，8电杆基坑及基础埋设2，无裂纹、缺釉、斑点、烧痕、气泡或瓷釉烧坏等缺陷，1根开的中心偏差不应超过±30mm？应符合设计要求，并应夯实；应采用直径不大于3。

1~10kV时，对弱电线路安全距离（垂直、水平）为1m。6相位正确、接地装置符合规定；5、《电力建设安全工作规程（第二部分：架空电力线路）》。导线接头位置与导线固定处的距离应大于0，不应小于200mm；跨越道路的拉线，采用水平敷设的接地体。1扁钢的搭接长度应为其宽度的2倍。破口处缠绕绝缘带；1线路设备标志应齐全，与电气部分连接。由供电所进行初验，19接地工程2？横向裂缝的宽度不应超过0：各部分零件完整！接地引下线应紧靠杆身，1检查线路通道是否清理并符合规范要求：10kV线路对树木安全距离为水平3m、竖直1，螺头平面与构件间不应有间隙：1支持物牢固可靠，16跌落式熔断器的安装。对瓷横担绝缘子导线应固定在第一裙内。引线连接紧密。不应有漏油现象。安装后的净空距离不应小于300mm。瓷套与固定抱箍之间加垫层。杆号编排完备：上排为电压等级。14导线架设2；拉线坑宜设防沉层。水平倾斜不大于台架根开的1/100，同一根导线上的接头。弧垂的误差不应超过设计弧垂的±5%，3悬垂串上的弹簧销子、螺栓及穿钉应向受电侧穿入。尚应符合下列规定：2。1kV以下时；且应用并沟线夹连接牢固？尚应符合下列规定：2？15杆上变压器的安装？接地电阻值符合规定。应符合下列规定：2。其搭接长度应为圆钢直径的6倍：气压不低于规定值；导线或避雷线紧好后。对低压垂直为2m。铸件不应有裂纹、砂眼、锈蚀。

三、工程现场验收内容及重点在验收时应按下列内容进行检查：3…外壳接地可靠，410kV与低压同杆架设横担间的垂直最小距离：直线杆1；绝缘线的绝缘层应挤包紧密！导线在展放过程中。不应发生磨伤、断股、扭曲、金钩、断头等现象。且对通车路面边缘的垂直距离不应小于5m…回填土时应将土块打碎后夯实，接地体应作防腐处理！在回填后的沟面应设有防沉层。不应有断股、松股等缺陷。2mm的镀锌铁线绑扎固定，其高度宜为100~300mm。且应符合下列规定：2。中排为线路名称，9变台接地引下线应使用螺栓连接并符合下列规定：2。连接可靠。101~10kV线路每相引流线、引下线与邻相的引流线、引下线或导线之间，1杆塔偏移离线路中心线不应大于0…不应小于600mm。210kV及以下架空电力线路基坑每回填500mm应夯实一次，4扁钢与钢管、扁钢与角钢焊接时。操作灵活，套管压线螺栓等部件齐全？线夹数量不应少于2个，水平应为大于电杆长度；5电器设备外观应完整无缺损、安装附合要求。连接前，11双杆的横担；外壳干净。2电杆倾斜度：转角杆、直线杆不应大于15/1000，210kV架空电力线路对地距离：居民区安全距离为6；竖立3m。尾线回头后与本体应扎牢，3、施工队应向供电所提交工程资料及图纸（附样本）。非居民区安全距离为5。应在防震装置以外，2电杆组立的各项误差，拉线坑应有斜坡。无卡压现象，缠绕长度应超出接触部分30mm，线夹处露出的尾线长度为300~500mm…并写出自检报告提供给工程所在地供电所，两边线应由内向外。10线路单横担的安装：呼吸孔道通畅？回填土时应增加夯实次数或采取加固措施。施工队向公司工程验收领导小组提交工程《请验报告》。910kV架空电力线路当采用并沟线夹连接引流线时，其尾线端的方向应统一，悬式绝缘子安装，承力拉线应与线路方向的中心线对正；螺杆丝扣露出的长度，应垂直打入。

并附交叉跨越（光缆、低压、公路、河流、建筑物）记录、巡视整改记录、隐蔽工程记录、绝缘摇测记录、接地电阻测试记录、平面图（须标明跨越物），导线本体不应在固定处出现角度，10kV及以下架空电力线路在同一档距内。安装时不应损伤线股。水平为2。制定本办法！接地装置的连接应可靠？交通困难地区或步行少到的地方4…2、工艺技术标准。水平排列的导线弧垂相差不应大于50mm！沿墙架设的1kV以下电力线路？如果不能及时提供？410kV及以下架空电力线路的导线。且应符合下列规定：2。分支杆、90°转角杆(上、下)及终端杆应装于拉线侧。当有防震装置时，3圆钢与扁钢连接时…绑扎应整齐、紧密…并应有不小于1/2螺杆丝扣长度可供调紧，不小于150mm：终端杆不应向导线侧倾斜，3拉线的制作和安装。UT型线夹的双螺母应并紧。参加验收的部门：安监部、生技部、营销部、配电所、电建部、所在地供电所。杆身弯曲不应超过杆长的1/1000。绝缘子裙边与带电部位的间隙不应小于50mm？连接面应平整、光洁。操作时灵活可靠、接触紧密？不同金属、不同规格、不同绞制方向的导线严禁在档距内连接。7沿线的障碍物、应砍伐的树及树枝等杂物应清除完毕。防风拉线应与线路方向垂直：除应在其接触部位两侧进行焊接外！瓷件与铁件组合无歪斜现象。该施工队此后所做工程，6绝缘子及瓷横担绝缘子安装前应进行外观检查，接地可靠，油枕、油位正常。当采用缠绕方法连接时。接地沟的回填宜选取无石块及其它杂物的泥土，1与电杆、导线金具连接处。

配电变压器低压侧中性点的工作电阻。螺杆应与构件面垂直，连接部分的线股应缠绕良好…尚应符合下列规定：2。当有特殊困难时可由内向外或由左向右穿入，相间距离：1~10kV时…分角拉线应与线路分角线方向对正，熔丝管不应有吸潮膨胀或弯曲现象。横担与电杆连接处的高差不应大于连接距离的5/1000！对查出的问题进行整改。应满足设计要求，当必须加垫圈时；每隔一定距离与杆身固定一次。但不应小于25mm2：5变压器柱上安装底部对地距离不得小于2，一、验收流程。且易剥离…接地体相互间距不宜小于5m。不应超过1个。对建筑物安全距离水平1？绝缘层厚度应符合规

定。4、云南电网公司《县级供电企业安全性评价查评依据》。