

电缆接地箱生产工艺 新思达 接地箱

产品名称	电缆接地箱生产工艺 新思达 接地箱
公司名称	保定市新思达电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	保定市富昌路79号
联系电话	13070551112

产品详情

一改造项目，变电站GIS通过单芯电缆与架空线路连接，接地箱，施工单位将保护接地箱安装于架空线路侧、直接接地安装于GIS侧。有人提出两接地箱位置装反了。装反了有何危害？

一般的做法是直接接地箱安在室塔杆，而保护接地箱安装在室内。主要是直接箱查看不出保护状态，而保护箱可感官到一些变化，加上计数器就可知动作次数等。。保护箱在室内也免受气候条件的干扰，运行时间也会较为长远。杆塔一般是输入端电流流向室内，在杆塔端的电缆护层感应电压是高压端，直接接地会自动削弱感应电压的势头，也说明防直接箱的道理，估计规程没有讲清，但还是隐含了这些因数，保定新思达电气认为是这样的。

电缆保护接地箱安装如下：

- 1、剥去电缆绝缘层，使外在的导线长短与接线端子孔的长短相符。
- 2、清理箱内物件。
- 3、将箱体内接线端子拆下来，然后把剥切好的接地电缆和接线端子压接好，再将接线端子穿进箱体进线口，用螺丝固定好接线端子。
- 4、固定好一根电缆后再穿第二根电缆，电缆保护接地箱，重复3的操作，直至四根电缆全部固定好。
- 5、在出线管与电缆之间填好橡皮条，110KV电缆接地箱应用，将电缆固定在出线管中间。
- 6、用防水胶带将出线管口密封。
- 7、在出线管上缩好热缩管。

- 8、用橡胶绝缘带密封热缩管两个端口。
- 9、在防水带上包覆PVC胶带，半搭盖包二层。
- 10、清理箱内物件。
- 11、装好密封垫及箱盖，注意螺丝不能一下拧紧，要分三次紧三圈拧紧。否则会引起箱盖变形。
- 12、将箱体固定在合适位置即可。

电缆保护接地箱可安装于户外运行，不受各种异常气候的影响。根据电压等级分类，一般情况下电压等级在35KV以下采用三芯电缆的情况比较多。三芯电缆只需要电缆终端及接头位置做直接接地即可。110KV以上大部分为单芯电缆，需要按设计做直接接地或交叉互联保护接地，在电缆线路终端设置交叉互联保护箱，若电缆线路较长，则需要在中途增设接地保护及交叉互联箱，接地保护箱安装简单，按图施工即可，一般用膨胀螺栓安装在电缆沟内。

电缆接地箱生产工艺-新思达(在线咨询)-接地箱由保定市新思达电气科技有限公司提供。保定市新思达电气科技有限公司（www.bdnewstar.com）在电子、电工产品制造设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，新思达一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：臧雪梅。