

10KV电缆保护接地箱 新思达 接地箱

产品名称	10KV电缆保护接地箱 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

按照《电力工程电缆设计规程》的要求，单芯电缆线路的金属护套只有一点接地时，金属护套任一点的感应电压不应超过 50、100v（未采取不能任意接触金属护套的安全措施时不大于 50v，如采取了有效措施时，不得大于 100v），并应对地绝缘。如果大于此规定电压时，应采取金属护套分段绝缘或绝缘后连接成交叉互联的接线。为了减小单芯电缆线路对邻近辅助电缆及通信电缆的感应电压，应尽量采用交叉互联接线。对于电缆长度不长的情况下，可采用单点接地的方式。为保护电缆护套绝缘，在不接地的一端应加装电缆户层保护器。因此，在采用一端互联接地时，安装时应根据线路的不同情况，按照经济合理的原则在铝包或金属屏蔽层的一定位置采用特殊的连接和接地方式，具体采用何种接地方式请致电保定新思达电气。

电缆接地箱主要有三种：电缆直接接地箱、电缆保护接地箱、电缆交叉互联保护接地箱。电缆直接接地箱，内部含有连接铜排、铜端子等，用于电缆护层的直接接地，内部无需安装电缆护层保护器。电缆保护接地箱和电缆交叉互联保护接地箱内含有电缆护层保护器、连接铜排、铜端子等，用于电缆护层的保护接地。

电缆保护接地箱密封结构采用硅橡胶密封，电缆直接接地箱维护，达到较高的密封防水要求。全部采用铸铝或不锈钢外壳，导体连接件采用镀锡铜排，并采用螺栓压接，安装简单，便于预防性试验时电缆金属护套与保护器间脱开。保护接地箱可安装于户外运行，不受各种异常气候的影响。

NS-BHJD电缆护层保护接地箱应用于：电缆金属护层一端直接接地，另一端不接地，则电缆金属护层中无环流，但当操作过电压或大气过电压波沿电缆线芯流动时，电缆金属护层不接地端会出现较高的冲击过电压；另外，当系统短路故障电流流经电缆线芯时，电缆金属护层不接地端也会出现很高的工频感应过电压。这些过电压均可能击穿电缆外护层绝缘，接地箱，造成电缆金属护层多点接地故障，形成环流，而产生环流附加损耗，从而使电缆发热，降低载流量，10KV电缆保护接地箱，严重影响电力电缆正常运行，甚至大幅减少电缆使用寿命。为了限制以上所述过电压对电缆金属护层的危害，应该

在电缆金属护层非接地端加装护层过电压保护器，电缆保护接地箱日常维修，其一般采用氧化锌非线性电阻片作为保护单元，在电缆线路正常工作状态时，高压电缆护层保护器呈现高电阻状态，截断电缆金属护层中的工频感应电流回路；当电缆线路出现接地故障、或入气过电压、操作过电压导致电缆金属护层中出现很高的工频过电压或冲击过电压时，电缆护层保护器呈现低电阻导通状态，使故障电流经保护器迅速泄入大地，起到保护电缆外护层绝缘的作用。护层保护器的残压乘以1.4后应小于电缆外护层的冲击耐压水平。护层保护器的三相连接，一般采用中性点接地的星形连接方式。

10KV电缆保护接地箱-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) 是从事“ 变压器电阻柜,发电机电阻柜,低压电阻柜 ”的企业，公司秉承“ 诚信经营，用心服务 ”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：臧雪梅。