

小区电力扩容方案

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 小区电力扩容方案 |
| 公司名称 | 北京京电博天电力工程有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市平谷区中关村科技园区平谷园马坊工业园1区274号 |
| 联系电话 | 13910808173 18511127181 |

产品详情

绝缘劣化和损坏的主要原因

目前高压电气设备安装在户外的还很多，小区电力扩容方案，受环境影响较大。因此电气设备的绝缘就容易损坏，电力系统中的事故很大部分就是由于设备绝缘损坏造成。造成绝缘劣化或损坏的原因很多。

化学原因：

电气设备的绝缘均为有机绝缘材料(如橡胶、塑料、纤维、沥青、油漆、蜡等)和无机绝缘材料(如云母、石棉、石英、陶瓷、玻璃等)组成。这些材料长期在户外工作耐受着日照、风沙、雨雾、冰雪等自然因素的侵蚀。在高压工作的电气设备还经常受温度、气压、气温的变化对绝缘产生的影响。在含有化学腐蚀性气体环境下工作的电气设备虽然有一定的抵御能力，但长期在这些因素环境中绝缘材料会引起一系列的化学反应。使绝缘材料的性能与结构发生变化，降低绝缘的电气和机械性能。

机械原因：

电气设备的绝缘除承受电场作用外，还要受到外界机械负荷，电动力和机械振动等作用。输电线的绝缘子起绝缘作用。还长期承受导线拉力的作用。隔离开关支柱绝缘子在分合闸操作时需承受扭曲力矩的作用。在外界机械力与电动力作用下会造成绝缘材料裂纹，使绝缘的电气性能大大降低，甚至造成重大事故。

北京京电博天电力工程有限公司致力于电力设备运行维护，电力扩容等技术服务，如需了解更多详情，欢迎与我们交流!

箱式变电站

箱式变电站，又叫预装式变电所或预装式变电站。是一种高压开关设备、配电变压器和低压配电装置，按一定接线方案排成一体的工厂预制户内、户外紧凑式配电设备，即将变压器降压、低压配电等功能有机地组合在一起，安装在一个防潮、防锈、防尘、防鼠、防火、防盗、隔热、全封闭、可移动的钢结构箱，特别适用于城网建设与改造，是继土建变电站之后崛起的一种崭新的变电站。箱式变电站适用于矿山、工厂企业、油气田和风力发电站，它替代了原有的土建配电房，配电站，成为新型的成套变配电装置。

本信息由京电博天为您提供，如果您想了解更多产品信息，您可拨打图片上的电话咨询，京电博天竭诚为您服务！

电力安装工程中的隧道施工工程

电力隧道是指地埋同口径电力电缆超过18根时，要使用电力隧道来敷设电力电缆！或者是地埋电力线路在穿越江河、湖泊、海峡时也要用电力隧道来敷设电力电缆。

一、电力隧道施工工序

工艺流程图

隧道内电缆支架，地网，照明等制作安装

二、电力隧道浅埋暗挖法施工工序

1、施工竖井开挖

这是用浅埋暗挖法施工电力隧道必须做的第1项工程。

电力隧道竖井结构为永久结构，竖井施工采用“喷射混凝土+网构钢架+钢筋网支护”+“防水膜”+“现浇钢筋砼”的符合式衬砌方法。

工艺流程分为两种：

(1)开挖全断面土方 支立全断面格栅钢架 喷射混凝土 下一循环。

(2)开挖半断面土方 支立半断面格栅钢架 喷射混凝土 开挖另一半断面土方 支立另一半格栅钢架 喷射混凝土 下一循环。

2、马头门施工

这是从竖井进入电力隧道的关键工序，绝情不能疏大意、掉以轻心。

工艺流程：

竖井封底 超前小导管注浆 破除上部钢筋混凝土 支立马头门上部格栅钢架 喷射上部混凝土 破除下部钢筋混凝土 支立马头门下部格栅钢架 喷射下部混凝土

本信息由京电博天为您提供，如果您想了解更多产品信息，您可拨打图片上的电话咨询，京电博天竭诚为您服务！

小区电力扩容方案由北京京电博天电力工程有限公司提供。小区电力扩容方案是北京京电博天电力工程有限公司（www.btdqgc.com/）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李经理。