

# 最新建筑工程排水施工方案(模板5篇)

方案是从目的、要求、方式、方法、进度等都部署具体、周密，并有很强可操作性的计划。方案能够帮助到我们很多，所以方案到底该怎么写才好呢？以下是我给大家收集整理方案策划范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

## 建筑工程排水施工方案篇一

本工程室外污水管道：主干管径为dn300□雨水管道：管主干径有dn200□dn800□雨污水管道施工方法如下：

本工程污水、雨水管施工的关键是密切配合道路工程的施工，因此施工工期的安排也将根据道路工程的工期而定。

施工前，准确确定污水、雨水管线的位置、标高，采用人工配合机械进行管沟开挖。

按照沟槽开挖，地基处理，管基施工，管道安装及包封，管沟回填等施工顺序进行管道施工。在垂直方向上采用先深后浅的施工原则。

## 建筑工程排水施工方案篇二

公司楼下广场，面积4446平方□c20□4mm厚红色用0.3-0.5cm石子□6mm厚素色用1-2cm石子。

### 二、材料的组成和成本

1、彩色透水混凝土由透水混凝土增强剂，石子0.3-0.5cm□石子1-2cm,425水泥，色粉，水组成。

1.1、透水混凝土增强剂，透水混凝土的核心材料，灰色粉末状，按配比加入色粉，使其和碎石、水按一定比例混合后，组成不同色彩的透水混凝土面层混合料，底层不需要添加色粉。

1.2、碎石：考虑到表面的美观性，面层石子使用小粒径的石子，底层粒径选择大一点的，有利于增加透水率和强度。此案例中选择面层用石子0.3-0.5cm,透水混凝土底层用石子1-2cm□

1.3、水泥：425水泥

1.4、水：普通自来水即可用。一般末经过滤的混浊的地下水或使用过的不洁水，不使用。

2、原材料在施工过程中配合比

3、材料用量

## 建筑工程排水施工方案篇三

1、必须做好民工宿舍取暖设施的配置问题，严禁采用电热毯、电炉取暖。在采用燃煤取暖时，必须做好煤烟排放措施，防止煤气中毒事件的发生。

2、冬季施工现场的暖棚搭设，要做到防止倒塌事故的发生。

3、有毒、有害、危险化学用品的管理，要防止留置人员和生产人员食品中毒事件的发生，尤其是要防止将亚硝酸钠误当食盐使用产生中毒事件的发生。

4、对新开工工程要认真检查基坑开挖方案，防止坍塌事故发生。

5、检查各类施工机械设备的运行、拆装情况，防止机械伤害事故的发生。

6、检查脚手架、上下人通道及模板支护的安全情况，防止滑倒坠落事故。

7、冬季停工工程，闲杂人员禁止进入工地。

室外日平均气温连续5天稳定在5℃以下时即进入冬季施工，为防止气温变化影响工程质量，各分公司、项目部应对正在施工的工程项目制定冬季施工方案和各工程部位防冻措施，报工程部审批。

做好冬季施工及停工期间的工地安全保卫和综合治理工作，防止各种偷盗行为和违法乱纪的事件发生。

各分公司及项目部如进行冬季施工必须做好冬季施工前的准备工作，采取正确的施工方法，对有关人员组织技术业务培训，及时接收天气预报，防止寒流突然袭击，提前组织有关机具、外加剂和保温材料进场，搭建加热用的锅炉房、搅拌站、敷设管道，并检查其安全性可靠性，做好冬季施工混凝土、砂浆及掺外加剂的施工配合比工作。

在冬季施工中，要抓好安全防护工作，加强管理，严防煤气中毒，防止烧伤、烫伤、爆炸事件的发生。要有专人保管外加剂，严防误食中毒。施工用电要设专人负责，防止漏电、触电及火灾事件的发生。

对跨年施工的在建工程，以及停建、缓建工程，进入冬季要及时做好越冬防护工作，制定措施，严禁地基和基础被水浸泡、钢筋锈蚀、混凝土受冻等现象发生。各分公司及项目部要设专人及时检查、及时落实，确保工程质量和施工安全。

# 建筑工程排水施工方案篇四

## 1、建筑施工电气安装施工技术

建筑施工不是简单的进行房屋建设即可,它还需要结合土建、采暖卫生与煤气建设和电梯建设以及消防安全建设等工程。根据国家的相关规定,建筑施工中电气安装施工技术要符合一定的标准。但是,在现实生活当中人们对建筑施工电气安装技术的要求会更高,不仅要求它实用也要求它价格较低和美观性较强。我们要知道,建筑施工电气安装施工技术是为了向人们提供一定的能源设备,补充一些自然现象所带来的生活不便。由此可见,电气安装施工技术是为了保障人们的正常生活,因此它存在于整个建筑施工中。

## 2、建筑施工中电气安装施工所遇到的问题

电气安装工程关系到整个建筑是否可以投入正常的生产和使用,所以它背负了重要的使命。可是在实际的施工技术中,我们总会遇到一些问题和困难,这导致了建筑施工进度被拖慢或者是建筑不符合相关要求。因此,我们一定要仔细分析所出现的问题,只有勇于面对问题才能找出解决方案。

### 2.1 电气安装设计方案不合理的问题

在电气安装的过程中首先就是要集合这个建筑风格,对电气安装设计进行多个方案的探讨。但是在某些建筑施工中,没有对电气安装设计方案进行多方面的分析,就开始着手安装,这在施工过程中是一个非常大的错误。如果电气安装设计方案不合理将会影响整个建筑物的使用效率。比如,在电气安装中对电流、线路、变压器等等电气设备不进行整体的规划就开始安装,一旦出现了什么差错很容易引发火灾。

### 2.2 电气安装材料不合格的问题

我国对建筑施工中的电气安装材料有着严格的标准规定,因为不合格的材料有可能造成人民生命财产的重大损失。但是,某一些企业公司在建筑施工的过程中为了节省资金,使用不合格的电气安装材料。很多材料没有合格证书和使用说明书以及相关资料,导致工作人员在安装的过程中缺乏对其认识,易导致危险事故的发生。在电气安装的过程中,如果使用了不合格的开关、插座等材料,造成电的接触不良,金属和塑料的相互绞缠,容易造成漏电事故。

### 2.3 电气安装施工人员素质不高的问题

在建筑施工中,有一些施工团队采取委托施工的方式,把电气安装施工技术以更低的价格下放给非专业施工团队。非专业人士在电气安装施工过程中由于专业素质的缺乏和经验能力的不足,在电气安装的过程中不走心,各种焊接、拼装工作都不符合行业规定。电气安装施工人员的素质不高,假如在防雷接地的施工中,出现了焊缝质量问题或者是接闪器没要按照专业的手法进行安装,造成其壁厚小于国家规定的标准,那么整座建筑物在雷雨天气将变得岌岌可危。

## 3、电气安装施工中施工技术应用的措施

在上文中,我们对建筑施工中电气安装施工技术所出现的问题进行了分析,发现如果没有完成好电气安装工作,将会造成很大的损失。所以,我们结合多年的施工经验和先进的科学技术,采取一定的对策完成好电气安装施工技术的应用。

### 3.1 设计全面安装方案的对策

在进行建筑施工电气安装之前,首先要对整个建筑物进行整体分析,可以利用计算机网络三维技术,便于安装人员全面了解建筑物的结构。然后,电气安装人员要根据分析设计多份电气安装方案,在这些方案的设计一定要根据建筑物的结构和当地的实况。例如,当地是发达地区人们对电气的使用量是相当大

的,这时就要采取大功率的电气安装。最后,建筑施工人员和电气安装人员对多种方案进行多方的探讨,结合各种实际问题,选取最优方案进行电气安装施工技术的应用。

### 3.2 严把电气安装材料质量关的对策

在选取电气安装材料时一定要严把质量关,采购相关材料的人员一定要对电气安装工作非常熟悉,这样才不会购买不合格的产品。对于购买电气安装材料一定要货比三家,不能因为材料价格低廉就对其进行购买,而是要它的质量符合国家对于建筑施工电气安装材料的规定。最重要的是,购买电气安装材料以后,要保护好材料,例如恶劣天气时要及时对材料进行保管。只有严格把握电气安装材料的质量并且做好防尘、防火、防潮工作,才能确保电气安装工作的顺利开展。

### 3.3 全面提高工作人员素质的对策

首先,选取专业素质较高信誉较好的施工团队承包建筑施工电气安装工作。其次,企业要派遣一定的管理团队对电气安装施工工程进行监督和检查,防止施工团队偷工减料,造成电气安装工程的不合格。还要对电气安装施工技术人员进行一定的选拔,只有专业素质过硬的工作人员才能安装核心的电气设备。并且,平时要注意电气安装工作人员专业素质的提高,定期开展学习培训班,让施工人员的素质不断得到提高。

## 4、结语

综上所述,建筑施工电气安装施工技术是一项复杂的工程,要想胜任这项工作必须要直观面对所遇到的问题,更要综合实际情况想出解决问题的对策。总而言之,我们要在电气安装施工技术的运用中完成好设计方案、把握好材料质量、培训好人员素质等工作。只有这样,才能进一步提高建筑施工电气安装技术的发展,以此来为我国的这一行业做出卓越的贡献。

# 建筑工程排水施工方案篇五

摘要：随着我国社会的快速发展随着我国社会的快速发展，科学技术不断的发展和进步，我国建筑工程电气施工技术得到了不断的完善和创新，取得了较大的成绩得了较大的成绩。随着建筑工程规模越来越大，电气施工技术越来越复杂，必须要结合先进的科学技术不断的完善和创新电气施工技术工技术，才能够保障建筑工程的可持续性发展。本文主要讲述了电气施工概述，建筑电气工程施工要点以及建筑电气工程施工技术技术。

关键词：建筑电气建筑电气；施工技术；措施

## 1前言

建筑电气工程往往存在着强电和弱电两大部分组成建筑电气工程往往存在着强电和弱电两大部分组成，建筑电气工程施工质量能够保障其安全筑电气工程施工质量能够保障其安全，建筑工程的主要作用就是为人们提供一个十分安全就是为人们提供一个十分安全、舒适的居住环境，电气工程作为其重要的组成部分为其重要的组成部分，相关部门必须要做好控制工作，才能够保障建筑电气工程的质量和安全保障建筑电气工程的质量和安。

## 2电气施工概述

随着我国电气施工技术的快速发展随着我国电气施工技术的快速发展，在我国建筑行业的发展过程中起到了十分重要的作用发展过程中起到了十分重要的作用，并且结合新时代的发展，电气施工技术得到了不断的发展电气施工技术得到了不断的发展。电气施工技术运用的时候，大量的系统和运用方式也发生了相应的变化，比如高压开关柜关柜，其本身主要属于高压系统，随着科学技术的快速发展，真空断路器等先进的设备取代了传统的油断路器真空断路器等先进的设

备取代了传统的油断路器。在实践过程中程中，新型的断路器本身具有诸多优点，比如占地面积小以及防火性比较高等优点防火性比较高等优点，随着其体积逐渐的变小，所以其还能够与其他低压设备放到一起与其他低压设备放到一起，有效的节省了空间，便于管理。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)