

# 给排水工作报告 给排水实习报告(通用7篇)

随着社会一步步向前发展，报告不再是罕见的东西，多数报告都是在事情做完或发生后撰写的。报告书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇报告呢？下面是小编为大家整理的报告范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 给排水工作报告 给排水实习报告篇一

本次实习主要目的是要让我们初步接触专业知识的实际应用，对将要学习的专业知识有一些感性认知。通过对自来水厂、污水处理厂的参观，建立全面和系统的感性认识，熟悉自来水厂工艺流程。这也是将书本理论和实际联系相结合，进一步培养观察和分析问题的能力。

本次实习为期三天，周一在本校参观水泵房、小型污水处理站以及排涝站。了解校园水运营方式。周三是参观福州西区自来水厂，实习主要内容是自来水处理工艺。周五参观福州市祥坂污水处理厂，见习污水处理工艺。下面就各个实习单位进行介绍和总结。

### 2.1 福建工程学院水泵房、污水处理站、排涝站

水泵房内有电源箱、消防供水设备和生活供水设备。主要有消防控制柜，消防泵，喷淋泵。消防稳压控制柜，稳压泵。供水控制柜，供水泵(如果有高层，还有高层专用供水设备)

泵房排污控制柜，排污泵。以及消防水箱，生活水箱、稳压罐。

平时一般只要开动一台供水泵，稳压罐内气囊和水，通过充放气达到控制水压的作用。

污水处理站设有格栅机、曝气池、控制柜。格栅机用来捞取杂物，污水处理站临近宿舍楼，所以格栅机密闭用一个管道排气，以免影响周围空气质量。曝气池采用活性污泥法用含有微生物的污泥来分解有机物。

排涝站设在河岸旁，排涝站有三台抽水机，根据水位高低自动调节开动台数，抽出的水通过水渠排到河里。

## 2.2 福州西区自来水厂

### 2.2.1 福州西区水厂概况：

西区自来水厂福州鼓楼区洋桥西路260号，金牛山公园正门以西150米。水厂占地100亩，一期有16有滤池，三期总共有14个滤池，处理量各为30万吨每天，过滤面积分别为108平方米和121平方米，是福州最早的水厂，也是自来水总公司的前身，建于1956年。一期扩建于1991年，92年底投产，处理水量为30万吨，1998年和20xx年进行了2次扩建，每次扩建15万吨，预计每天处理总水量60万吨，而实际日流量35 50万吨，每天供水量占福州市总供水量的一半以上。另外，全厂每天产生废水1万多吨，排放废水浊度1~2度。

### 2.2.2 水处理工艺

采用常规处理方式，处理的工艺流程：混凝沉淀过滤消毒

(1)从闽江上游取水，经一级泵把水提升通过两条管径为1.6米的管道输送，并在管道里添加混凝剂(聚合氯化铝)进行混合，怪过程须迅速，一般30秒内。

(2)输送到折板式反应池，水与药进一步进行物理化学反应，大致停留18分钟左右形成絮体(俗称黄花)的沉淀，再通过平流式沉淀池沉淀渣物、集水井收集上澄清液。

(3) 把澄清液再次送到滤池(法国德利马工司设计的v型滤池), 滤池中采用直径为0.95毫米、厚度为1.2米的单层石英砂过滤(滤池中还设有蓄水反冲洗, 隔一定时间对石英砂进行冲洗, 既保证了过滤速度也保证了出水的浊度, 滤后浊度为小于0.1度)。工作原理为: 原水经浑水渠进入滤池, 自上而下流经颗粒滤料层时, 水中杂质被截留, 清水由配水系统汇集流出滤池, 进入清水池。随着滤层中杂质截留量的逐渐增加, 当出水要求不满足时, 滤池需停止过滤进行反冲洗。反冲洗时, 冲洗水经配水系统自下而上穿过滤料层使其处于悬浮状态, 冲洗废水流入冲洗排水槽, 再经浑水渠排走。为提高反冲洗效果在水冲洗前先用气冲洗。

(4) 加氯消毒分三次。把氯气经过加氯机后往水中加氯, 加氯点为沉淀池出水渠、清水池出水管、过滤后的水。沉淀池出水渠加氯为了防止后续的滤池的滤膜增厚。清水池出水管加氯目的消毒, 过滤后的水加氯是防止自来水管道的二次污染。一般是过滤前加得比过滤后多, 加氯机可设定为手动和自动, 但是、指示器上out(开度)升高时, 说明加的氯气越多, 反之越少。

加氯系统分为滤前中间加氯和滤后消毒加氯。滤前中间加氯采用原水流量比例控制, 最大加氯量为1.5ppm采用增压泵和水射器联合方式投加在高密度澄清池后混凝池内。滤后加氯采用原水流量和余氯反馈复合环路控制, 最大加氯量为3ppm采用强力扩散器投加在滤池出水管入口处, 强力扩散器是一种化学药品真空投加器, 集合了真空输送、投加、快速搅拌等多种功能, 直接安装在所投加的水体中, 达到快速溶解混合效果。

(5) 通过上述处理后水即可达标, 就可经二级泵房输送到市供水管网。二级泵房有6台泵, 从国外进口, 水泵扬程45m流量350l/s转数1488r/min配套电机a motor水泵基础周围留有排水水沟收集水泵滴水后排到泵房墙边集水沟最后排出泵

房。泵房内还有真空泵一台，架空设置□3t型吊车。

水泵进水管dn600进水管上设置手动阀门，压水管dn500□压水管上设置蝶阀和微阻缓闭止回阀，中间设压力表。

### 2.2.3存在问题

(1)由于闽江原水长期浊度较低，造成泥量的减少，原设计按高密度澄清池中预沉/浓缩池泥位控制排泥，由于污泥层不够密实，而泥位计得到的是虚污泥层泥位高度，造成排泥量太多，而进水污泥又需要较长时间补充，影响了反应池的悬浮污泥层浓度及处理效果。目前拟考虑在控制程序中增加泥位计反馈排泥的滞后时间，使污泥层的实际泥位达到设计高度后再排泥。

(2)原设计滤池反冲洗前先停止进水继续过滤，以降低砂面上水位，减少排水量，但由于反冲洗前滤砂层阻力较大，水位下降较慢，原设计仅按设定液位来启动反冲洗程序，造成单格滤池反冲洗时间较长(主要是反冲洗前排水时间较长)，其他格滤池处于超负荷运行，影响出水水质及反冲洗排序堵塞。目前拟考虑在控制程序中增加反冲洗前继续过滤的时间控制予以解决。

(3)原设计中间加氯投加点设在高密度澄清池后混凝池中，而后混凝搅拌机材质为不锈钢304l,理论上可耐受5mg/l的加氯水，但考虑加氯水在池内浓度分别不均匀，搅拌机仍有潜在的腐蚀可能，为了安全及设备的稳定运行，建议与氯水接触的金属件应采用ss316不锈钢。

## 2.3福州祥坂污水处理厂

### 2.3.1福州祥坂污水处理厂概况

福州祥坂污水处理厂是福州市规划建设的第一污水厂，是

市区内河综合整治系统工程的主题项目。工程于1992年筹建，1995年底建成运行。

污水厂主要处理福州市西湖截污管、白马河以西及其支流大庆河两岸汇集来的污水，服务面积约560hm<sup>2</sup>，设计污水处理能力5×10<sup>4</sup>m<sup>3</sup>/d。全厂主要设备和自控、仪表均利用芬兰政府贷款从芬兰yit公司引进，工程投资约8000万元。此工程在国内是一个较早采用具有脱氮除磷a/o工艺和利用国外政府贷款的污水处理厂，也是国内较早采用盘式微空曝气和潜污泵技术的项目。污水厂具有工艺设计先进、适用，总体布置合理紧凑，占地指标较小(0.68m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>污水)特点。最全给排水实习报告实习报告实习报告。

### 2.3.2 污水处理工艺

#### (1) 格栅

格栅是由一组平行的金属栅条组成，栅条斜放在污水流经的渠道内，可以截留污水中较大的漂浮固体。

#### (2) 水提升泵房自控

控制装置是由水位与流量传感器、调节仪表和操作设备等组成，采用重力提升法，以污水泵站集水池的水位和流量为控制指标，并根据由此发出的'信号，自动运转污水泵。

#### (3) 沉砂池

去除污水中的沙粒、煤渣等无机物，防止易沉固体进入后续处理构筑物。沉砂池的出水由底部进入配水井，分配水后与回流污泥一起进入氧化沟，通过刮沙机将沉降在池底上的污泥刮集至积泥坑，以便污泥回流和浓缩脱水，并将池面浮渣撇向集渣斗，通过浮渣漏斗排出池外，以便进一步处理。

#### 4) 曝气设备自控

曝气系统是由高密度聚乙烯材料制成光滑而精细的多孔介质，而且做了代负电处理，微生物无法附着在孔道中生长，从而无法生长繁殖。

废水经初次沉淀池后与二次沉淀底部回流的活性污泥同时进入曝气池，通过曝气，活性污泥呈悬浮状态，并与废水充分接触。废水中的悬浮固体和胶状物质被活性污泥吸附，而废水中的可溶性有机物被活性污泥中的微生物用作自身繁殖的营养，代谢转化为物质细胞，并氧化成为最终产物 $CO_2$ 。非溶解性有机物需先转化成溶解性有机物，而后才能被代谢和利用。废水由此得到净化。净化后废水与活性污泥在二次沉淀池内进行分离，上层出水排放，分离浓缩后的污泥一部分返回曝气池，以保证曝气池内保持一定浓度的活性污泥。曝气池的运行状况决定了整个污水系统的处理效果，根据化学需氧量 $COD$ 、生化需氧量 $BOD_5$ 、曝气池混合液 $MLSS$ 、回流污泥 $MLSS$ 等种种因素，须合理地控制各道工序。

#### (5) a/o生化池

a/o生化池是水处理的核心部分。a/o生化池尺寸为 $32.5m \times 4.9m \times 5m$ ，有效水深 $6.3m$ 。它是绝氧好氧活性污泥除磷工艺的主要组成部分，分为五个廊道，两段(a级、b级)。污水和活性污泥混合进入a/o生化池，首先进入a级绝氧段，活性污泥中的微生物在这儿先释放磷，并且繁殖。当进入b级好氧段时，由于氧气充足，微生物大量吸收水中的磷和有机物，达到处理的目的。

#### (6) 二沉池

它的作用是进行泥水分离。采用的是周边进水，出水辐流式的工艺。活性污泥通过吸泥管回收至氧化沟中，以保证氧化

沟有足够的微生物浓度。回流污泥系统包括回流污泥泵和回流污泥管道。剩余污泥则经过剩余污泥泵吸出，进入剩余污泥脱水机房进行泥水分离，采用旋转脱泥法，脱水后的泥作填埋处理。

## (7) 消毒站

经过以上各道工序后的水在消毒站的紫外线c杀菌后，它的水质已达到国家排放标准了，此时就可以排入闽江了。

我们上专业掌握专业课程知识但仅仅懂得书本上理论，而不懂得实际应用这是不行的，是称不上合格的工程技术人员。对于我们学工程的人来说，就要大量接触实际工程，了解实际，在实践中不断学习、巩固和提高。

这几天的实习中，我们了解到基本的水处理工艺理论在实际工程中的运用，进一步加深了对基本理论知识的理解和掌握，对水处理构筑物有了一个更加系统、详实的认识。

## 给排水工作报告 给排水实习报告篇二

1、坚持理论学习。今年，处党委能严格按照区委、区政府的要求，深入开展以实践“三个代表”重要思想为主要内容的保持共产党员先进性教育活动，组织广大党员学习《党章》、《中国共产党党员权利保障条例》等党内法规和党的十六届四中、五中全会精神。采取观看电教片、听专题报告、参观两个教育基地等多种形式，认真开展专题教育、革命传统教育和警示教育。通过学习，使党员干部职工深化了理论素养，坚定了理想信念。对在学习评议中发现的影响党员先进性各种错误倾向，处党委组织党员认识自身的不足和问题，深入进行党性分析，开展批评和自我批评，并结合评议意见，制定出整改措施，增强自我提高、自我完善和解决自身问题的内在动力，自觉保持先进性。

## 2、先进性教育活动取得实效。

处党委在抓好教育的基础上，组织党员对照《党章》和“八个坚持”的要求，紧密结合供水行业的职能特点和工作实际，由党员领导干部带头，把先进性教育的具体要求落实到具体的工作岗位上，展现出共产党员的精神风貌。主要有：加强安全生产，认真落实安全生产制度；水质管理进一步规范化、标准化；服务中心要求做到“六公开”；管道抢修做到“快速抢修，快速通水”；努力提高稽查人员的文明执法水平，打击违章用水；认真做好管线的查漏工作等。

3、以抓整改促进服务水平的提高。供水行业处于生产以及社会服务的第一线，直接服务于群众。处党委以“扩大供水市场，提高经济效益，改进工作作风，提高服务质量”为主题，努力确保不间断供水，管网水质综合合格率始终达到99%以上，供水量超过1800万吨，扩大了供水规模。在各级领导关心重视下，为涵江区后洋村铺设自来水管，解决了村民的饮水困难。导入了iso9000质量管理体系，采购先进的检测设备，改造落后的制水工艺，在服务窗口上严格执行服务承诺制，优化办事程序，更好地为用户服务。

1、做好党委组织建设。根据区委文件的精神，管理处委员会组织召开各支部全体会议，广泛征求党员意见，做好党委、纪委候选人的推选工作，经全体党员大会选举产生了第一届的供水管理处党委、纪委委员，建立健全了党内管理有关制度。

2、加强基层党组织的班子建设。党委能抓好班子建设、队伍建设，充分发挥党员干部在企业中的先锋模范作用，加大督导考核力度，坚持“能者上、平者让、庸者下”的用人机制。今年以来，共召开党员大会4次，支委会12次，民主生活会1次，民主评议党员干部1次，通过狠抓干部队伍的整顿和教育，保持了干部队伍的先进性、纯洁性，培养出一支高素质的干部队伍。

3、做好党员的发展工作。把发展党员工作着力点放在入党积极分子的培养上，按照“成熟一个，发展一个”的原则，做到程序规范、材料齐全。在发展党员上特别注重在生产一线青年中吸收优秀分子入党，优化党员队伍结构。今年共发展新党员6人，确认积极分子7人。党委的凝聚力、战斗力进一步加强，党员队伍进一步扩大。

党员干部作风的好坏，直接影响党的各项事业的成败，我们紧紧围绕保持党与人民群众的血肉联系这个核心，坚持“标本兼治、综合治理、惩防并举、注重预防”的方针，全面贯彻落实《建立健全教育、制度、监督并重的惩治和预防腐败体系实施纲要》，按照“八个坚持、八个反对”的要求，以及中纪委五次全体会议精神，努力探索预防和惩治腐败两大体系建设。

1、切实抓好领导干部廉洁自律工作。党委坚持按照《廉政准则》、《党风廉政建设责任制》和《行政监察法》等规定，认真落实领导干部廉洁自律的有关规定，每月中层以上干部必须填写一份《警钟长鸣》表，认真做好自查自纠工作。

2、深入开展党风廉政教育。我处积极组织各支部认真学习党内法规，邀请党校讲师来我处为全体党员作加强和改进党的作风建设专题讲座，举办“廉政文化进企业”活动，增强党员干部的法律意识，提高拒腐防变的能力。

3、落实党风廉政建设责任制。对于下属的两家供水国有企业，处党委认真抓好党风廉政建设责任制的责任分解、责任考核、责任追究等重点环节。在今年年初，处“一把手”与下属单位“一把手”签订了党风廉政建设责任书，并要求下属单位负责人与部门负责人签订党风廉政建设责任书，明确各级责任，强化党内监督，确保党风廉政建设落到实处。

4、推进厂务公开和接受群众监督。今年管理处能严格按照上级精神和厂务公开有关程序，坚持加强厂务公开的硬件设施

投入，建立台帐，做到公开内容一目了然。坚持厂务公开的动态管理，及时将职工要求公开的热点、难点问题公布上墙，让职工及时了解单位管理层面上的新动向、新态势，真正使职工享有充分的知情权。同时通过设立征求群众意见箱，聘请社会监督员，开通征求群众意见热线电话，听取群众意见，接受群众监督。

1、我处党委以“树立文明水形象，打响优质水品牌”为创建主题，坚持把“群众的水事当作自己的心事”，开展“爱岗敬业、诚信服务”主题教育、“假如我是一名用户”大讨论以及民主评议行风等行动，不断强化我处“立足供水、奉献社会”的服务意识，根除“垄断行业”的霸气，使“诚信兴业、文明服务”观念深入到每个职工的脑海里，并认真开展向许振超、李斌同志的学习活动，在工作中争优创优。

2、组织干部职工认真学习贯彻《公民道德建设纲要》，参加莆田市新华杯《公民道德规范读本》知识竞赛活动，大力开展以“婚育新风进万家”为主题的计划生育宣传活动，同时配合当地精神文明建设开展活动，参加区委区政府开展的助孤行动、见义勇为基金捐赠活动，共捐助两万多元，参加义务植树活动和义务献血60多人次。

3、在为会员服务方面，对营业大厅进行了较大的改造修缮，提供客户语音服务热线16824008，通过增加硬件投入方便用户。同时重视美化、绿化厂区环境，花大力气建设一个花园式工厂。

4、由两个单位分别组织学习《劳动法》、《城市供水条例》、《行政许可法》，还举办了《信访条例》、《反分裂国家法》培训班，增加全体干部职工的法律常识和法律概念，特别是一线工作人员的法律意识。

1、两个单位根据岗位特点和工作性质，加强职工的政治理论学习和业务技能培训，采取自学和集中学习的方式，每周合

理安排出时间组织职工学习党的各项方针政策，并做好安全知识的宣传工作、新职工的进岗前培训和职工技能培训，努力提高全员素质。

2、充分利用《涵江供水》期刊和保先宣传栏的作用，向职工宣传党的路线、方针、政策，宣传报道管理处重大改革措施和进程，交流职工政治理论学习的心得体会，宣传党员和职工身边的先进典型。

发展具有十分重要的作用。处党委十分注意企业文化的培育和宣传，充分发挥企业文化“优质、奉献、务实、创新”的作用，努力塑造企业的新形象。在今年国庆期间开展第三届供水杯文娱活动，组织职工参加乒乓球、拔河、跳绳等比赛，进行文娱表演，涵江电视台和《湄洲日报》对此也进行报道，通过本次活动，弘扬了企业文化，增强了职工凝聚力。

1、抓好党风廉政建设，加强对党员干部的管理与监督，签定党风廉政建设责任状。

2、加强理论学习，特别是学习十六届五中全会精神，深化教育培训力度，提高全系统干部职工的素质。

3、指导下属两个单位支委换届工作。

4、做好党员发展工作。对已经列入重点培养考察的对象按“成熟一个，发展一个”的要求做好新党员吸收工作，同时继续做好优秀共青团员、入党积极分子的培养工作。

5、健全工会组织机构，确保工会工作正常开展。完善职代会机制，充分发挥职工参与企业民主管理和民主决策的积极性，广泛征集职工合理化建议，促进供水事业发展。

6、开展文化娱乐活动，丰富职工的业余文化生活，提高全体职工的凝聚力。

7、收集及关心职工的热点、难点及疑点问题，切实维护职工的合法权益。

回顾过去的一年，党委工作取得了一定的成绩，但也应清醒地看到存在的问题和差距：有些党员精神状态与党员先进性要求不相适应；个别职工的工作效率和服务质量还不尽如人意。这些问题需在今后的工作中逐步加以解决。

200xx年十二月二十五

## 给排水工作报告 给排水实习报告篇三

代表着你会破财受穷。

暗示着你会大难要临头。

预示着你要受苦受难。

标志着你会交好运。

象征着你会有好收成。

提醒着你近期会遇到危险。

说明你会堕落和个人的其他损失。

代表你将改正自己的一些错误的行为，人们对你的怀疑会逐渐消除。

要受苦受难。

会交好运。

在爱情方面别无进展。

## 给排水工作报告 给排水实习报告篇四

您好！衷心的感谢您在百忙之中翻阅我的这份材料，并祝愿贵单位事业欣欣向荣，蒸蒸日上！

我是xx工业大学建筑工程学院给水排水工程专业xx届毕业生林源，自从进入大学之后，高考后的轻松、获知被录取的喜悦随风而逝，因为我得从新开始，继续努力奋斗，迎接新的挑战。大学四年是我思想、知识结构及心理、生长成熟的四年。惠于安工大浓厚的学习、创新氛围，熔融其中的我成为了一名复合型人才。时光飞逝，我将怀着我童年的梦想、青年的理想离开我的母校，走上工作岗位。

安工大师生中一直流传着这样一句话“今天你以安工大为荣，明天安工大以你为荣”，从入学以来，我一直把它铭记在心，立志要在大学四年里全面发展自己，从适应社会发展的角度提高个人素质。将来真正能在本职工作上做出成绩，为母校争光。

我以“严”字当头，在学习上勤奋严谨，对课堂知识不懂就问，力求深刻理解。在掌握了本专业知识的基础上，不忘拓展自己的知识面，对课外知识也有比较广泛的涉猎。我还很重视英语的学习，不断努力扩大词汇量，英语交际能力也有了长足的进步。同时，为了全面提升个人素质，我积极参加各种活动，这些经历使我认识到团结合作的重要性，也学到了很多社交方面的知识，增加了阅历，相信这对我今后投身社会将起重要作用。

现在，我以满腔的热情，准备投身到现实社会这个大熔炉中，虽然存在很多艰难困苦，但我坚信，大学生活给我的精神财富能够使我战胜它们。

“长风破浪会有时，直挂云帆济沧海”，希望贵公司能给我一个发展的平台，我会好好珍惜它，并全力以赴，为实现自

己的人生价值而奋斗，为贵公司的发展贡献力量。

此致

敬礼

自荐人□xxx

20xx年x月x日

## 给排水工作报告 给排水实习报告篇五

(1) 管材应符合设计要求，并有出厂合格证。管材不得有弯曲、锈蚀。阀门开关灵活严密，直度和角度正确。管件无偏扣、方扣、乱扣、断丝等现象。

(2) 熟悉图纸，了解供暖系统的形式及主要设备。

### 立管安装

1、布置系统立管时，应与建筑物的使用要求、供暖系统图式、散热器的布置情况等配合。要力求节省管材，便于安装和检修。立管一般是明装。立管明装时，应尽量布置在外墙墙角及窗间墙处。双管系统的供水立管要布置在面向的右侧；回水立管布置在面向的左侧，两根立管中心间距为80mm□

2、暖气立管与横干管连接时，如立管直线长度小于15m时，立管与干管可用二个弯头连接，立管直线长度大于15m时，立管与干管用三个90°弯头与干管连接，横节长度应为300mm□且应有1%坡度，不应使用外丝加弯头代替管段横节作为连接方法，保证立管胀缩得以补偿。

3、住宅工程单顺序式热水供暖系统无闭合管的立管阀门可不装活接头，有闭合管的立管阀门应设活接头，但闭合管可不

加活接头。

4、闭合管的准确尺寸要按散热器进水与出水的中心间距，加上散热器上、下支管的坡降值，就是闭合管具体尺寸。

5、供暖立管必须经过调直后才能安装。调直时应用气焊局部加温的方法进行调直。

6、立管安装前，应先将散热器就位，找好平直度后，才能安装立管。这样立管的尺寸才能准确。

7、双立管上的半圆弯应准确、平正，支管在半圆弯的中间。不能错上或错下。

## 支管安装

1、支管的灯叉弯的椭圆率应符合要求。管径不小于或等于100mm允许偏差10/100；管径大于100mm允许偏差8/100。

2、暗装或半暗装的散热器支管灯叉弯必须与散热器槽墙角相适应，达到美观。

3、连接散热器的支管应有坡度。当支管全长小于或等于500mm时，坡降值为5mm；大于500mm为10mm。上供下回的供水支管坡向散热器，回水支管坡向立管。下供下回双管式在顶层供水立管上没有排气装置，供、回水支管坡向立管，其他层供水支管坡向散热器，回水支管坡向立管。

4、散热器支管长度大于1.5m应在中间安装管卡或托钩。

5、散热器支管过墙时，除应该加设套管外，还应注意支管不准在墙内有接头。支管上安装阀门时，在靠近散热器一侧应该与可拆卸件连接。散热器支管安装，应在散热器与立管安

装完毕之后进行，也可与立管同时进行安装。安装时一定要把钢管调整合适后再进行碰头，以免弄歪支、立管。

(1) 测量立管尺寸，普做好记录。

(2) 立管的支管开档尺寸要适合支管的坡度要求。一般支管坡度为1%。

(3) 散热器应尽量采用挂装，以减少地面施工标高偏差的影响。

(4) 地面施工应严格遵照基准线，保证其偏差不超过安装散热器范围。

## 给排水工作报告 给排水实习报告篇六

毕业实习是学生大学学习很重要的实践环节，使我们学到了很多在课堂上根本就学不到的知识，开阔了我们的视野，增长了见识，为我们以后更好把所学的知识运用到实际工作中打下坚实的基础。通过对给水处理厂、污水处理厂的参观，建立全面和系统的感性认识，熟悉处理厂工艺流程，总体布置及处理构筑物的类型，构造特点，运行和维护情况，使我更深入地接触专业知识，进一步了解给水排水专业所从事工作的实际，了解了工作过程中存在的问题和理论和实际相冲突的难点问题和解决的方法。并通过并撰写实习报告，使我学会综合应用所学知识，提高分析和解决专业问题的能力。

本次实习行程为杭州、上海、衡阳，实习的内容为污水处理厂和给水处理厂工艺，以及建筑给排水，并参观了上海崇明岛人工湿地。

### 实习主要形式及要求

## 1、实习主要形式

(1) 请实习单位的技术人员就该水厂的设计思想、设计规模、厂地选择、工艺流程、操作管理等方面作介绍。

(2) 老师随同参观讲解，解惑答疑。

(3) 根据水厂有关资料，对照工艺流程，理论联系实际。

## 2、实习知识要求

(1) 了解水源情况，厂址选择原则，出水水质要求及主要技术经济指标。

(2) 了解水厂的规模，工艺流程，平面及竖向布置情况。

(3) 了解水厂使用净水溶剂的品种、投量和投加方式，消毒方法、投加量及投加设备。

(4) 熟悉和了解各构筑物的形式和构造，基本设计参数，运行方式和运行管理的各项控制指标，优缺点等。

(5) 了解水厂的辅助建筑物、道路、厂区给排水和绿化工程的布置情况。

(6) 了解水厂自动化设施及运行情况。

## 给排水工作报告 给排水实习报告篇七

本人能比较熟练操作cad、天正建筑给排水和鸿业市政管线等软件，在校期间做过建筑给排水和泵与泵站课程设计，掌握了建筑给排水的设计过程，对有关给排水方面的规范也有一定了解。虽然我没有过人的才华，但我有扎实的'专业基础知识；虽然我不是莘莘学子中的佼佼者，但我有谦虚求学的

态度；虽然我暂时还不具备独立工作的能力；但我有信心争取在最短的时间内，达到初步独立工作的能力。希望贵公司能全面考察我的情况，给我一个实践、学习的平台。