

最新污水井和污水检查井的区别 污水改建合同(优质8篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

污水井和污水检查井的区别篇一

一、通则

认真贯彻落实《安全生产法》等安全法律法规和《山东枣建建筑集团有限公司关于进一步加强安全生产工作的决定》，以及上级有关hse方面的规章制度和指示精神。

认真完善、落实各级安全生产责任制，使每个领导、每个职能部门、每个岗位都明确在安全生产活动中自己对哪些工作负责、负什么样的责任、对上向谁负责，对下负责什么，一旦发生事故严格按照“四不放过”原则进行分析和处理。

加强反违章管理，认真贯彻落实《hse规章制度》、《违章管理办法》和《hse奖惩管理办法》，进一步完善“三违”查处依据，杜绝各类违章行为的重演。

严格执行落实《安全操作规程》，规范人在运行操作、检修等生产活动中的行为，安全措施的内容必须完备。

(1)安全措施要有针对性，措施的内容要与工作内容相吻合，既要有通用的安全措施内容，又要有专项的安全措施。

(2)安全措施要有较强可操作性，措施的条文必须能让工作人

员操作执行，并且可以检查考核。

(3) 安全措施要有全面性，措施的内容应包括工作涉及的全部安全要求。

(4) 安全措施要有群众性，安全措施一定要组织工作人员讨论，让工作人员掌握，心中有数，措施的制定者要向执行者交底。

加强检修现场的安全监督，各相关专业负责人要亲临现场，明确现场监督的安全职责。

加强安全培训教育，提高全员安全意识和自我防护能力。

(1) 要坚持每天班前安全讲话制度，由班组长就当日工程部位、安全控制重点、安全行为、安全技术措施和施工作业特点进行班前安全教育。

(2) 组织好安全知识考试，既要安全理论知识，又要有实际操作技能知识。

(3) 开展事故案例分析活动，汲取事故教训，举一反三，做到警钟长鸣。

(4) 提倡“正向对照”教育，组织职工联系安全操作规程，结合当月、当周、当日的实际工作内容，对照检查安全措施，提高职工对其理解和掌握水平。

严格按“四不放过”原则做好事故的调查分析。既要找出操作原因，也要找出管理原因；既要找出操作责任者，也要找出管理责任者；既要有技术防范措施，也要有加强管理的措施；既要使事故责任者受到教育，也要让群众解受到教育。

二、工程概述

概述：青海盐湖工业集团股份有限公司在西宁地区规划建设

的聚氯乙烯一体化项目以盐湖废盐、焦煤、石灰石为原料，拟建设90万吨/年电石、50万吨/年pvc□40万吨/年烧碱和消化电石渣、废渣的水泥项目，项目先期启动建设40万吨/年电石、20万吨/年烧碱、24万吨/年pvc和4600t/d熟料水泥项目，根据项目建设条件，厂址选择在西宁经济技术开发区甘河工业园区东区，主要原料石灰石选择湟中县门旦峡西矿段石灰岩矿，青海盐湖海纳化工有限公司是根据盐湖集团西宁项目建设需要于4月经盐湖集团批准成立的新公司，负责聚氯乙烯一体化项目的建设。目前，海纳公司已全面启动该项目。根据《招标投标法》的有关规定，经盐湖集团招标委员会研究，对本次招标是对青海盐湖海纳化工有限公司聚氯乙烯一体化项目第三项目生产线工程配套窑头罩、增湿塔、煤粉仓、旋风分离器、称重仓、中间仓的制作及安装。

工程性质：新建工程

质量标准：本工程严格遵守iso相关标准和中国相关标准及规范，以及雇主对外合同规定。

工期要求：工期为45天

三、工程安全管理特点

本项目单位工程较多，施工点多面广，且工期紧，施工工作量较大，安全管理工作应做到细致而周密，必须考虑以安全促进度、安全保进度，当安全与进度矛盾时必须安全。

本项目参建人员较多，施工期间对人的不安全因素和物的不安全状态要采取相应控制措施。

项目位于青海省西宁市，地势海拔高，冬季温度低，必须采取针对地理、气候问题的防范措施。

施工存在地下与地上交叉，土建与安装交叉，不安全因素多，

必须做好协调工作。

四、职责分工

质量岗位责任制

第一条 项目经理质量职责

- 1、项目经理在施工生产、质量管理方面对董事长、总经理负责，对本项目质量活动负总的组织领导责任。
- 2、负责贯彻落实质量管理的规定、规程、制度和措施，组织有关部门结合本企业的质量目标、指标制定管理方案，并督促实施。
- 3、负责组织布置项目部质量管理体系和人员，支持、指导质量管理人员的工作。
- 4、负责审查项目部质量目标的制定，并督促使目标得以实现。
- 5、为项目部安排合理的质量管理人員和资金，确保对“四新”技术的推广使用。

第二条 副经理质量职责

1. 对本项目质量活动负责。
2. 及时传达、贯彻、执行上级有关质量活动的指示，坚持生产与质量控制同步。
3. 在保证质量的前提下组织指挥生产，及时制止违反质量制度和标准、规范、规程的行为。
4. 生产施工过程中发现质量不稳定因素、隐患时，应积极采取措施处理，并报告主管领导及时通知有关部门，积极制定

纠正、预防措施，防止事态扩大。

第三条 总工程师质量职责

- 1、在项目经理的领导下，对项目部质量管理工作负主管领导责任。
- 2、贯彻、落实质量管理的规定、规程、制度及要求。
- 3、参与、指导、审查施工组织设计及创优规划的编制。
- 4、负责审核项目部质量目标的制定及实现目标指标的管理方案。
- 5、协助项目经理召开项目部质量技术问题分析会(例会)，严防工程质量事故的发生，提出改进措施。
- 6、指导开展工程创优活动，以及全面质量管理工作的开展。
- 7、组织本项目质量检查工作，做到检查有目的、有计划、有整改、有验证。

第四条 技术科质量职责

- 1、认真执行有关质量管理的规定、规程、制度和措施。
- 2、组织审核编制施工组织设计，审查施工方案时，要保证质量技术措施可行性和有针对性，并随时检查、监督。
- 3、组织制定技术措施计划和季节性施工方案的同时，严格审核关键、特殊过程的措施，并监督执行。
- 4、参加质量检查，对施工中发现的质量问题，提出整改意见和办法予以及时消除。

5、对施工中使用的新材料、新技术、新工艺要及时组织审查实施方案的制定，预防施工中可能引发的质量事故。

6、参加、配合工程质量事故的调查，分析事故的原因，提出有针对性的防范措施和意见。

试验员质量职责

1、对本项目试验工作负全责。

2、每月按施工计划编制试验计划。

3、及时对施工质量进行检验试验。

4、保证各种配合比、试验报告的准确率。

5、对各类施工人员进行作业指导。

6、编制监视和测量装置需求计划。

7、建立本单位的“监视和测量装置台帐”，每年对台帐进行更新，并保存检定/校准证书的复印件。

8、操作人员定期维护、保养监视和测量装置，保证在用监视和测量装置性能完好。

第五条 安质科质量职责

1、在项目经理、总工领导下，在公司业务部门指导下，贯彻执行质量管理的规定、规程、制度和措施。

2、负责组织制定项目部质量目标、指标及管理方案，制定和修改项目部质量管理工作各项制度和规定，转发落办上级业务部门的有关文件。

- 3、负责隐蔽工程及检验批的检查验收。
- 4、参加分部、单位工程的验收。
- 5、参加定期质量检查，对发现的问题及时提出，杜绝质量事故的发生，并做好记录。
- 6、对施工过程中出现的质量隐患，根据情况要下发红、黄色警告书、隐患整改通知书，组织有关人员认真剖析，制定出整改措施，并验证整改情况。
- 7、做好年终、季度工程质量情况汇总、工程质量验收汇总表，准确及时上报公司。
- 8、做好施工过程中质量情况信息汇总工作。
- 9、做好工程创优的资料收集、申报工作。
- 10、监督qc小组的日常活动，指导小组总结出高水平的qc成果。

第六条 综合办质量职责

- 1、负责项目部职工的劳动和工资管理工作。
- 2、负责编制职工(民工)的施工技术教育规划及培训计划，并组织实施。
- 3、负责日常工人队伍特别是重要工种比例结构及培训计划，做好工人、复转军人、工班长、特殊工种、行车有关工种的施工技术培训。
- 4、负责按文件要求提取、支付质量奖罚款项。
- 5、认真落实质量管理目标。

第七条 物资科质量职责

- 1、物资人员负责采购、供应、验收符合设计标准和质量要求的物资、设备和器材。
- 2、对原材料的质量控制负责。
- 3、负责原材料、设备的进场验证，并向监理报验。
- 4、负责原材料的检验试验工作。

第八条 架子队长质量职责

- 1、贯彻执行项目部对质量活动的指令要求，全面负责本架子队的质量活动。
- 2、组织职工学习并贯彻执行项目部各项质量活动规章制度和质量技术操作规程，教育职工遵章守纪，制止违章行为。
- 3、组织并参加质量月及其它质量活动，提出质量改进意见和建议，负责作业队质量活动记录。
- 4、负责对新工人进行岗前培训教育，组织岗位练兵，技术演练。
- 5、负责质量检查活动，发现质量不稳定因素及时消除，重大质量不稳定因素及时报告主管领导，防止事态扩大，参加事故调查并提供可靠资料。
- 6、负责质量活动设备、设施的检查维修工作，督促职工正确使用质量活动设备、设施。
- 7、负责作业队建设、作业队质量竞赛活动，提高管理水平，保护作业现场，清洁文明生产。

- 8、接受项目部质量员业务指导，做好本作业队质量工作。
- 9、发生质量隐患时及时了解情况，报告，采取积极措施。

第九条 施工现场负责人质量职责

1、施工现场负责人为施工现场质量完全责任人，负责所管辖施工点的质量职责。

2、施工前，应按审定的方案做好各项准备工作，除对施工人员进行

进行质量教育外，必须要确认机具、材料齐全完好，各项质量措施已落实，方可发出施工命令。

3、施工中，应严格按审定的方案及技术交底作业，随时掌握安全、进度与质量，监督施工人员执行各项质量规定，确保施工质量。

4、对架子队的施工质量负全责，起到盯控作用。

第十条 专/兼职班组质量员质量职责

1、班组质量员接受项目部质量管理人员及作业队质量员的业务指导，做好本班组质量管理工作。

2、负责班组质量活动记录，提出质量改进意见和建议。

3、严格执行质量管理各项规章制度，对违章作业有权制止，并及时报告。

4、检查监督本班组岗位人员正确使用和管理好各种质量控制工具、仪器。

1、项目部每个职工都应在自己的岗位上认真履行各自质量职

责，对本岗位的质量负直接责任。

2、认真学习和掌握并遵守各项规章制度及操作规程，不违章作业，不违章指挥，对本岗位质量活动负直接责任。

3、精心操作，严格执行工艺标准、操作规程，做好各项记录，交接班时交质量。

4、严格遵守本岗位质量活动操作规程，遵守劳动纪律、作业纪律。

5、有权拒绝违章作业指令，对他人违章及时劝阻和制止。

安全岗位责任制

一、项目负责人(项目经理)

1、对施工现场的安全生产付全面领导责任，是施工现场安全生产的第一责任者。依据项目规模特点，建立安全生产管理体系，按有关规定配备专职安全管理人员，落实安全生产管理责任，并组织监督、检查安全管理工作实施情况。

2、组织指定具体的施工现场安全施工费用计划，确保安全生产费用的有效使用。结合项目的特点及施工全过程的情况，指定本项目安全生产管理具体办法和要求，并实施监督。

3、负责组织项目主管副经理、主任工程师、方案工程师、安监工程师、质监工程师落实施工组织设计、施工方案及其安全技术措施，监督分部分项工程施工中安全施工措施的实施。

4、项目开工前，对施工现场按照集团施工现场形象统一的要求，进行规划、管理，达到当地文明安全工地标准。

5、负责组织对本项目部全体人员进行安全生产法律、法规、规章制度以及安全防护知识与技能的培训教育。

- 6、负责组织项目个专业进行危害辨识，做好预防预控，评估安全管理绩效，研究分析并及时解决存在的问题。
- 7、负责主持制定文明安全施工方面的奖励处罚制度，并组织实施。同时，接受上级机关对施工现场的文明安全施工检查，对检查中发现的事故隐患和提出的问题，定人定时间定措施予以整改，及时反馈整改意见，并采取预防措施避免重复发生。
- 8、负责组织监督分包单位在其资质等级许可范围内承揽业务，并根据有关规定以及合同约定对其实施安全管理。
- 9、组织制定生产安全事故的应急救援预案。及时、如实报告生产安全事故，组织抢救，作好现场保护工作，积极配合有关部门调查事故原因，提出预防事故重复发生和防止事故危害扩延的措施，对于重大未遂事故亦应履行保护现场及时上报的工作程序。
- 10、负责对本岗位安全管理工作形成记录并保存。

二、项目技术负责人

- 1、作为项目施工技术负责人，对本工程安全生产负技术管理责任。
- 2、针对施工现场及毗邻区域地上、地下工程环境，参加或组织方案工程师编制施工组织设计、施工方案、技术措施的同时，制定相应的安全技术措施，结合项目工程师及其环境季节的特点，主持分部分项工程安全技术交底工作，及时解决执行中出现的问题并形成记录。
- 3、项目应用四新技术成果要事先上报，经上级领导批准后方可实施。要注意预防施工中因化学物品引起的火灾，中毒或其新工艺实验中可能造成的事故，组织操作人员进行相应的

安全技术教育，组织编制相应的安全操作规程，安全技术措施和安全技术交底，并监督其实施。

4、负责组织安全防护设施设备的验收工作，并做出结论性意见，严格控制不符合安全要求的设施设备投入使用。

5、参加安全生产检查，对施工中存在的的社会安全因素，从技术方面提出整改与预防意见。

6、参加、配合因工伤亡事故和未遂事故的调查，从技术上分析事故原因，提出防范措施。

7、负责对本岗位安全管理工作形成记录并保存。

三、安监工程师(安全员)

1、负责对施工现场安全生产条件和安全生产行为实施监督检查。对所辖范围的安全生产负监督管理责任。

2、严格监督各项安全管理制度、安全技术措施及操作规程执行情况，严格查处违章行为，发现事故隐患，有权立即停止作业，有权越级上报。

3、根据人力资源部门提供的人员名册，督促并参与对职工进行安全教育工作和对新工人、新换岗工人进行上岗前的安全生产操作技术指导。检查特种作业人员持证上岗情况。参加制定或修订现场各项安全管理制度。协助工地负责人搞好安全生产的宣传工作。

4、参加审核施工组织设计及各分项工程的施工方案。根据工程进度和有关安全规定，督促有关人员及时实施相应的安全防护措施。根据不同气候、环境、部位特点，协助并参加对有关人员的安全交底工作。会同工地负责人和技术人员等，对危险性较大的分部分项工程按有关方案进行旁站监督。监

督各项安全组织措施和技术措施的落实情况。

污水井和污水检查井的区别篇二

甲方：

乙方：

为响应县创卫办要求综合整治小区环境卫生，根据《_合同法》及有关法律，经甲乙双方友好协商，一致同意按下列条款签订本合同：

1、工程名称：下水道维修、疏通

2、工程地点：

3、承包方式：大包

1、本合同工期为三十天

2、工程总造价： 元整，大写。本合同签订生效后，即开始进场施工。施工结束后经甲方验收合格，按预算价下浮17%结账。乙方出具由税务局监制的有效发票。（工程预算见附件）

3、预留工程造价的5%，即贰仟肆佰元整为工程质保金，保修期两年，两年后返还，若两年内出现由工程质量造成的问题，由乙方负责维修，维修费由乙方承担。

1、乙方必须甲方的要求保质、保量的进行施工，如工程质量不符合相关规定，乙方负责无偿维修或返工，否则将赔偿甲方的一切损失。

2、乙方必须按双方约定的时间完工，如发生不可抗力因素，工程顺延。非不可抗力因素形成的工程延后，视为违约，并

赔偿甲方工程总造价10%的违约金。

3、使用过程中，如出现由工程质量造成的问题，乙方在得到甲方通知后应及时负责维修。

1、乙方采购的材料必须保证质量，且是符合设计要求的合格产品。否则，应及时、免费按照甲方要求更换。

2、合同纠纷解决方式：双方协商，若达不成一致，可法院起诉。

本合同一式贰份，甲乙双方各执一份，均具有同等效力，本合同自签订之日起生效。

甲方：

乙方：

日期：

污水井和污水检查井的区别篇三

建设单位：（以下简称甲方）

承建单位：（以下简称乙方）

根据《中华人民共和国合同法》及相关法律、文件规定，结合本工程的实际情况，经甲、乙双方友好协商一致，在公平、公开、公正的原则上订立本合同，以便甲、乙双方共同遵照执行。

第一条 工程概况

1、工程名称：

2、工程内容：生化池(含土建工程)的污水处理的全部工作内容。

3、工程规模：日处理量为 m^3/d

4、工程范围 m^3/d 生活污水处理工程项目的“生化池”工艺设计、土建设计、土建施工、工艺设施费、工艺设施安装费和生化池的监测、验收等所有费用。

第二条 工程合同价款

1、本工程包干综合单价为： 元/ m^3 ;设计污水处理池总量暂定为 m^3

2、今后可根据实际需要及甲方的要求，在综合单价不变的情况下，增减或变更工程量。

第三条 工期

1、本合同总工期为个日历天，具体进场时间以甲方书面通知为准。

2、本合同工期已充分考虑雨雪、暴风、停水、停电、节假日等因素的影响。

3、如遇人力不可预见抵抗或甲方原因等特殊情况，经甲、乙双方认可后，工期作相应顺延，并以书面形式确定顺延期限。

第四条 工程质量和验收

第五条 双方工作

1、甲方工作

指派为甲方工地代表，协助乙方协调与工程总承包方的关系，负责监督检查工程质量、进度、安全以及施工期间的质量验收及其它事宜。

向乙方提供施工用水、用电接口，接驳点费用及水电费用由乙方自理。

保证按合同要求及时支付工程款，若延期将承担相应的经济损失。

2、乙方工作

指派为乙方工地代表，负责工程管理和施工，履行合同中的各项工作，精心设计施工，确保工程质量，按合同规定的时间及时完工和交付使用。

保证按图施工，做到无渗漏，无二次污染，并对质量负责。

生化池排放的生活废水达不到规定的排放标准，环保验收不合格，给甲方造成的一切经济损失由乙方负全责。

准备完整的工程竣工技术资料，参加竣工验收。

工程竣工后，乙方为甲方办理排污许可证，并出具工程所在地环保局验收报告。

乙方应做到安全生产，文明施工，施工人员在施工过程中的安全责任由乙方自行负责，因乙方产生的建筑、生活等垃圾，乙方负责清运出场。此部分费用已包含在合同价款内。

乙方现场施工人员应严格遵守现场甲方的有关规章制度。

培训甲方的操作及维修人员，使之熟练掌握操作要求。

第六条 工程价款的支付与结算

- 1、单个生化池土建工程全面完工后支付该生化池合同价款的50%。
- 2、单个生化池全面竣工，环保局对该工程按环评要求进行综合验收，生化池单项合格后，支付该生化池合同价款的30%。
- 3、本工程全面竣工，并经验收合格，双方办理完结算，支付至结算价款的95%，留5%作质保金，待保修期满后一次性无息退还。
- 4、每次支付工程进度款时，乙方须提供等额建安发票。结算完毕，须提供所有发票，否则，甲方有权延期或不支付工程进度款。

第七条、保修期

- 1、本工程保修期为年(按国家有关保修条款执行)，自通过工程竣工验收合格，交甲方使用之日起计算。
- 2、保修期内如排放水质达不到排放标准，由乙方无偿整改调试直到合格为止。
- 3、质保期内工艺及工艺设施出现问题时乙方须在接电话4小时以内赶到现场免费处理。

第八条 违约责任

- 1、合同签订后，甲、乙双方须共同遵守，诚实守信，任何一方不得无故变更或终止合同。如一方违约，不履行合同义务，终止合同，均须赔付对方合同总价3%的违约金，违约金不能补足其损失的还须支付赔偿金。
- 2、合同出现争议不能履行时，双方应本着友好的原则解决，

若双方不能达成协议，可由当地劳动仲裁机构进行仲裁。

第九条 其他

1、合同经双方签字盖章生效起至工程竣工验收合格结清账款时终止。

2、本合同一式捌份，甲方执伍份，乙方执叁份。双方合同具有同等法律效力。

3、未尽事宜，参照国家有关规定，双方共同协商解决，单方决定一律无效。

甲方(公章)：_____乙方(公章)：_____

法定代表人(签字)：_____法定代表人(签字)：_____

_____年___月___日_____年___月___日

污水井和污水检查井的区别篇四

建设单位：(以下简称甲方)

承建单位：(以下简称乙方)

根据《xxx合同法》及相关法律、文件规定，结合本工程的实际情况，经甲、乙双方友好协商一致，在公平、公开、公正的原则上订立本合同，以便甲、乙双方共同遵照执行。

第一条 工程概况

1、工程名称：

2、工程内容：生化池(含土建工程)的污水处理的全部工作内容。

3、工程规模：日处理量为 m^3/d

4、工程范围 m^3/d 生活污水处理工程项目的“生化池”工艺设计、土建设计、土建施工、工艺设施费、工艺设施安装费和生化池的监测、验收等所有费用。

第二条 工程合同价款

1、本工程包干综合单价为： 元/ m^3 ;设计污水处理池总量暂定为 m^3

2、今后可根据实际需要及甲方的要求，在综合单价不变的情况下，增减或变更工程量。

第三条 工期

1、本合同总工期为个日历天，具体进场时间以甲方书面通知为准。

2、本合同工期已充分考虑雨雪、暴风、停水、停电、节假日等因素的影响。

3、如遇人力不可预见抵抗或甲方原因等特殊情况，经甲、乙双方认可后，工期作相应顺延，并以书面形式确定顺延期限。

第四条 工程质量和验收

第五条 双方工作

1、甲方工作

指派为甲方工地代表，协助乙方协调与工程总承包方的关系，负责监督检查工程质量、进度、安全以及施工期间的质量验收及其它事宜。

向乙方提供施工用水、用电接口，接驳点费用及水电费用由乙方自理。

保证按合同要求及时支付工程款，若延期将承担相应的经济损失。

2、乙方工作

指派为乙方工地代表，负责工程管理和施工，履行合同中的各项工作，精心设计施工，确保工程质量，按合同规定的时间及时完工和交付使用。

保证按图施工，做到无渗漏，无二次污染，并对质量负责。

生化池排放的生活废水达不到规定的排放标准，环保验收不合格，给甲方造成的一切经济损失由乙方负全责。

准备完整的工程竣工技术资料，参加竣工验收。

工程竣工后，乙方为甲方办理排污许可证，并出具工程所在地环保局验收报告。

乙方应做到安全生产，文明施工，施工人员在施工过程中的安全责任由乙方自行负责，因乙方产生的建筑、生活等垃圾，乙方负责清运出场。此部分费用已包含在合同价款内。

乙方现场施工人员应严格遵守现场甲方的有关规章制度。

培训甲方的操作及维修人员，使之熟练掌握操作要求。

第六条 工程价款的支付与结算

- 1、单个生化池土建工程全面完工后支付该生化池合同价款的50%。
- 2、单个生化池全面竣工，环保局对该工程按环评要求进行综合验收，生化池单项合格后，支付该生化池合同价款的30%。
- 3、本工程全面竣工，并经验收合格，双方办理完结算，支付至结算价款的95%，留5%作质保金，待保修期满后一次性无息退还。
- 4、每次支付工程进度款时，乙方须提供等额建安发票。结算完毕，须提供所有发票，否则，甲方有权延期或不支付工程进度款。

第七条、保修期

- 1、本工程保修期为年(按国家有关保修条款执行)，自通过工程竣工验收合格，交甲方使用之日起计算。
- 2、保修期内如排放水质达不到排放标准，由乙方无偿整改调试直到合格为止。
- 3、质保期内工艺及工艺设施出现问题时乙方须在接电话4小时以内赶到现场免费处理。

第八条 违约责任

- 1、合同签订后，甲、乙双方须共同遵守，诚实守信，任何一方不得无故变更或终止合同。如一方违约，不履行合同义务，终止合同，均须赔付对方合同总价3%的违约金，违约金不能补足其损失的还须支付赔偿金。
- 2、合同出现争议不能履行时，双方应本着友好的原则解决，若双方不能达成协议，可由当地劳动仲裁机构进行仲裁。

第九条 其他

1、合同经双方签字盖章生效起至工程竣工验收合格结清账款时终止。

2、本合同一式捌份，甲方执伍份，乙方执叁份。双方合同具有同等法律效力。

3、未尽事宜，参照国家有关规定，双方共同协商解决，单方决定一律无效。

甲方(盖章)： 乙方(盖章)：

法人代表(签字)： 法人代表(签字)：

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

污水井和污水检查井的区别篇五

委托单位： （以下简称甲方） 承接单位： （以下简称乙方）

依据《_合同法》，甲、乙双方就乙方为甲方处理 生活污水达成如下合同条款：

一、甲方委托乙方服务内容

1、废水量：全年平均每天9 吨；

2、废水接入方式,甲方通过管道将废水送至乙方。

二、乙方服务形式

1、按时按量按质接收甲方生活污水；

2、处理接纳的污水，并确保达到国家标准与地方环境保护主

管部门的要求；

3、按政府主管部门指定的位置和方式排放处理达标后的废水及安全处置废水处理污泥。

三、双方责任

1、乙方对甲方按时按量按质接纳的污水的环保达标和排放负完全的责任；

2、甲方按本合同及双方达成的其它补充协议按时足额支付给乙方废水处理费用；

四、服务费用

1、甲方按 元/吨水逐月支付废水处理运行费。每月5号前乙方应将废水量及综合服务费总额核算清楚并书面通知甲方，甲方应在10号前将运行费用足额划到乙方帐户。

2、合约期内物价指数有较大变动（如水、电、其它商品等价格上涨），经双方协商后可调整废水处理运行费。

五、本合同未尽事宜，由双方协商另行签订更改或补充合同，解决。

六、本合同一式四份，双方各执二份，具有同等效力。

七、合同经双方法人签字与盖章后生效。

甲方： 乙方：

代表人： 代表人：

年月日 年月日

污水井和污水检查井的区别篇六

*方委托乙方对工程的施工进行约定范围内的监理。为明确双方的职责、权利与义务，经双方协商签订如下协议：

1. 本协议书中的名词和用语与下文提到的合同条款中规定的含义相同。

2. 下列文件构成全部监理合同文件（以下称本合同）不可分割的整体，各文件相互补充，若有不明确或不一致之处，以下列文件次序在先者为准：

（1）在本合同履行中双方签署的补充协议与修正文件；

（2）本合同协议书；

（3）合同专用条款；

（4）合同通用条款；

（5）施工监理委托书或监理中标通知书；

（6）与本合同有关的其它文件。

3. *乙双方同意按照本合同的约定，承担和履行各自的全部职责和义务。

4. 双方同意本合同约定监理范围内和监理期内的监理酬金总额为**_____元。

5. 本合同施工监理期为_____个月（天），即从_____年_____月_____日至_____年_____月_____日。

6. 本合同经双方法定代表人或授权的代理人在协议书上签字和加盖公章后生效，至监理合同期满并结清监理酬金终止。

7. 本合同正本一式两份，双方各执一份，具有同等法律效力。副本份，双方各执份。当正本与副本不一致时，以正本为准。

*方（盖章）：_____乙方（盖章）：_____

法定代表人（签字）：_____法定代表人（签字）：_____

单位地址：_____单位地址：_____

邮编：_____邮编：_____

电话：_____电话：_____

传真：_____传真：_____

开户银行：_____开户银行：_____

帐号：_____帐号：_____

_____年____月____日_____年____月____日

签约地点：_____签约地点：_____

污水井和污水检查井的区别篇七

磷是生物体内一种不可少的营养元素。人体内磷大约占体重的1/10，凡*参与到所有的生化反应；同时，磷也会通过促进脂肪与脂肪酸分解而调节人体酸碱*衡。

球磷危机的来临。基于可持续发展需要，国际上愈来愈重视

对磷资源的保护与回收利用。除农业上尽可能做到磷的闭路循环以及提高磷肥利用率外，从点源入手回收磷则是另一种可持续发展目标，这就使得从动物粪尿、污水/污泥中回收磷成为研究的热点和应用方向。目前，已有不少国家颁布法律强制要求从动物粪尿与污水/污泥中回收磷。从全球磷危机入手，本文对磷回收方法和技术、国外磷回收案例与法规进行了归纳总结，以此来促进我国制定相应的磷回收政策与法律。

除磷树脂介绍

化学沉淀法除磷工艺虽除磷效率相对较高，但消耗化学药剂并产生大量的化学污泥，处理成本相对昂贵；而传统的生物处理工艺操作简单，但磷去除效率较低，难以满足出水要求。

tulsimera-107 是一款专门开发的，基于含有优良物理和化学稳定性的i 型季胺官能基的特级聚苯乙烯丙烯酸强碱性阴离子除磷交换树脂，适用于磷酸盐去除。使用寿命更长，效果更持久稳定，能去除废水中各价态的磷（正磷、次磷等），是一款专用除磷树脂。

二、产品优势

- 1、除磷树脂处理精度高，各种废水中磷酸盐含量可做到，稳定达标地表三类；
- 2、交换容量大，（最小）对于正磷酸根的饱和吸附容量能够达到36g/l□
- 3、除磷树脂是一款专用除磷树脂，对正磷、亚磷、次磷均可吸附；
- 4、运行成本低，*均吨水运行 .5元/吨以下（仅为解析耗碱成本）。

三、使用场景

生活污水深度除磷；

汽车零配件清洗废水除磷；

电镀废水除磷；

水产养殖除磷；

农药废水除磷；

阳极氧化废水除磷；

化肥行业废水除磷；

磷化工行业废水除磷等。

磷在自然界主要以地壳中的磷矿形式存在，被人类开采后大多(超过80%)用于化肥(磷肥)生产，以满足人口增长对粮食生产的需要。而磷在自然界中的流向呈从陆地向海洋的直线流动形式，属不可再生、不可替代的有限资源。如果没有了磷，人类将面临食物短缺。然而，磷在地球上现已探明的储量已不足以维持人类使用100年，意味着地球磷危机的来临。基于可持续发展需要，国际上愈来愈重视对磷资源的保护与回收利用。

除农业上尽可能做到磷的闭路循环以及提高磷肥利用率外，从点源入手回收磷则是另一种可持续发展目标，这就使得从动物粪尿、污水/污泥中回收磷成为研究的热点和应用方向。目前，已有不少国家颁布法律强制要求从动物粪尿与污水/污泥中回收磷。从全球磷危机入手，磷是生物体内一种必不可少的营养元素。人体内磷大约占体重的1/10，几乎参与所有的生化反应；同时，磷也会通过促进脂肪与脂肪酸分解而调

节人体酸碱*衡。

污水井和污水检查井的区别篇八

委托单位：（以下简称甲方） 承接单位：（以下简称乙方）

依据《合同法》，甲、乙双方就乙方为甲方处理 生活污水达成如下合同条款：

一、甲方委托乙方服务内容

- 1、废水量：全年平均每天9 吨；
- 2、废水接入方式,甲方通过管道将废水送至乙方。

二、乙方服务形式

- 1、按时按量按质接收甲方生活污水；
- 2、处理受纳的污水，并确保达到国家标准与地方环境保护主管部门的要求；
- 3、按政府主管部门指定的位置和方式排放处理达标后的废水及安全处置废水处理污泥。

三、双方责任

- 1、乙方对甲方按时按量按质接纳的污水的环保达标和排放负完全的责任；
- 2、甲方按本合同及双方达成的其它补充协议按时足额支付给乙方废水处理费用；

四、服务费用

1、甲方按 元/吨水逐月支付废水处理运行费。每月5号前乙方应将废水量及综合服务费总额核算清楚并书面通知甲方，甲方应在10号前将运行费用足额划到乙方帐户。

2、合约期内物价指数有较大变动（如水、电、其它商品等价格上涨），经双方协商后可调整废水处理运行费。

五、本合同未尽事宜，由双方协商另行签订更改或补充合同，解决。

六、本合同一式四份，双方各执二份，具有同等效力。

七、合同经双方法人签字与盖章后生效。

甲方： 乙方：

代表人： 代表人：

年月日 年月日