# 泵房运行工工作总结(汇总9篇)

来源：网络 作者：浅唱梦痕 更新时间：2025-01-22

*泵房运行工工作总结12.附着物影响输水流量情况测算：（1）无附着物，管道内径361mm，流速1米/秒，输水能力。（2）单边增加20mm附着物，管道内径降为321mm，流速1米/秒，输水能力。（3）3#泵站输水管道目前的输水能力同比无附着物降...*

**泵房运行工工作总结1**

2.附着物影响输水流量情况测算：

（1）无附着物，管道内径361mm，流速1米/秒，输水能力。

（2）单边增加20mm附着物，管道内径降为321mm，流速1米/秒，输水能力。

（3）3#泵站输水管道目前的输水能力同比无附着物降低，降幅。

3.公司尾矿库回水始终存在悬浮物，且现使用3#泵站到一车间高位水池输水管道无法对内部附着物进行清理，继续单独依靠该管道输水，电单耗随着管壁附着物增厚将进一步上升。

三、处置方案

1.建议增加1条3#泵站至一车间高位水池的输水管道，材料利用公司废旧φ300mm以上焊管，钢橡复合管，安装委外负责，投资预算约30万元，预算明细见附表三。

表三：一车间新增3#泵站至高位水管道预算明细表

费用/万元

利旧（φ300-400mm)

焊接弯头

焊接法兰

管道倒运

管道安装

80元/米

管线通道占地协调

2.新管道安装后3#泵站2台泵共用一根管道（泵一用一备），单泵单管运行2条管线输水量可达680m3/h，可满足生产最大需求量。

3.按照20\_年1-9月3#泵站平均运行2台泵，输水电单耗，改单泵单管输水电单耗为，按20\_年全年输水约3710000m3，将节约用电年，电费单价元/,节约电费约万元/年。

4.收回投资年限约2年,之后每年节约电费15万元/年。

泵站运行治理经验交流会材料

一、运行值班治理

1、定期召开运行工作例会。运行工作例会是治理处与水电十局的技术治理人员每周召开的碰头会，会议主要内容是一周的运行人员思想动态、治理制度的执行情况、培训效果以及需下一步落实整改情况等进行广泛而深入的探讨，结合实际寻求最佳的解决方案。

2、治理处运行人员的治理模式。治理处

运行人员与水电十局运行技术人员的关系是否融洽直接影响到治理处运行队伍的培训效果、下一步能否担当运行重任。一方面，治理处每值选出临时召集人进行现场治理与协调，另一方面，治理处运行人员的出勤情况由十局值长考勤签字确认；治理处分管领导定时与不定时进行电话查岗与现场抽查相结合，保证了人员到岗。

3、加强请销假制度的执行力度。根据治理处环境、人员的实际情况，重新修订了请销假制度，同时加强了请销假制度的执行力度。各科室加强请销假登记，职工请假要填写请假审批表，所在科室及主管领导批准报综合部备案，请假期结束必须进行销假，未履行请假手续而擅自离岗者按旷工处理。职工因事需续假者，未经批准或不履行续假手续，均按旷工处理。对违反规定者严厉处理，如月日南干一级泵站运行值班员同志无故旷工后，治理处研究后对其实施了行政与经济处罚。

二、开展运行数据的分析与总结。4月1日南干一、二级泵站相继开机后，运行人员只是简单地抄写运行数据，对抄表后的参数不做运行分析判定，事故隐患苗头和初期发展情况心中无数，抄表记录流于形式化和盲从化，对机电设备运行情况跟踪不及时。如时段系统电压的波动幅值、主变的自动电压调整变化幅度，不能及时有效的提出有针对性的建议性报告。针对这种状况，要求运行人员将各类参数填入电脑专用文档中，对其参数变化进行汇总分析，用直观明了的图表曲线表述，同时要求把握每种参数的具体含义和变幅范围，做到心中有数，准确规范地填写各类技术台帐。对参数的异常升高和降低进行深入的分析，是观察的问题、填写的笔误、事故的征兆、还是正常的变化？对定性的问题及时上报有关部门和领导。

三、加大巡检力度，确认巡视内容。能否正确的确认各个设备当时的运转情况和下一时段的发展情况直接关系到整个机组是否能够健康高效地运行。从运行一周后的实际运行情况来看，巡视的部位和内容不够全面，存在遗漏现象，巡查范围界限不清。针对此情况制定了巡检内容确认表，要求巡检人员按照巡回检查制度对照确认表内容逐项检查，根据设备的实际情况打勾或具体说明。

四、培训、考试

五、事故分析与值班小结

**泵房运行工工作总结2**

20\_年10月工作总结

一、本月主要工作内容

设备巡检与维护。

二、本月学习的主要技能

掌握心肺复苏法的操作过程。

三、本月学到的主要技能知识

掌握并了解心肺复苏法的重要性和如何对患者进行心肺复苏法抢救。

四、本月主要感想

人体是靠心脏的跳动、血管的节律运动和肺的呼吸，将氧气和营养物质运送到人体的各个部分，以供机体正常活动，并通过血液流动和呼吸将二氧化碳和废物排出体外。在一般情况下，心跳停止即脑组织缺氧4分钟内，可以恢复其功能，心跳停止超出4分钟，易造成脑组织永久性损害，甚至死亡。可见时间对心脏骤停患者是非常重要的。

虽然大家都懂时间对心脏骤停患者来说是非常宝贵的，但许多心脏骤停患者都易死于医院外，原因如下：1、病人本身不懂得急救知识，耽误了时间；2、周围现场的人不懂急救方法；3、在等待救护人员到达过程中耽搁了时间；4、病人或周围的人作了错误的急救处理。以上4点总结起来就是病人没有得到及时有效的处理。如果周围的人会心肺复苏法，在最短的时间内对猝死病人进行心肺复苏操作，就至少有50%人能够被抢救过来。“四不伤害”原则指出，在工作的时候，我们要做到不伤害自己、不伤害他人、不被他人伤害，同时还要保护他人不受伤害。保护他人不受伤害是我们尽力而为的事，但是在别人受伤害的时候，我们能否切切实实得给出正确的援助是我我们完全能做到的。所以能否在有效的时间采用正确的急救方法对伤员进行抢救是挽救伤员生命的唯一途径。而这种抢救方法就是心肺复苏法。

能够学到这样一种帮助他人的方法，我感到非常开心。

维护部：陈超雄

20\_年10月29日

**泵房运行工工作总结3**

水泵工技术总结

一、卧式离心泵

卧式离心泵是我公司用量最大的一种，它主要的问题是轴承、气蚀和润滑油三个部分。1、轴承和润滑油

轴承属于精密零件，因而在使用时要求有相当地慎重态度，即变是使用 了高性能的轴承，如果使用不当，也不能达到预期的性能效果，而且容易使轴承损坏。

（1）保持轴承及其周围环境的清洁，即使肉眼看不见的微小灰尘进入轴承，也会增加轴 承的磨损，振动和噪声。

（2）使用安装时要认真仔细，不允许强力冲压，不允许用锤直接敲击轴承，不允许通过 滚动体传递压力。

（3）使用合适、准确的安装工具，尽量使用专用工具，极力避免使用布类和短纤维之类 的东西。

（4）防止轴承的锈蚀，直接用手拿取轴承时，要充分洗去手上的汗液，并涂以优质矿物 油后再进行操作。

（5）对轴承来说，润滑是左右其性能的重要问题。润滑剂或润滑方式的合适与否将大大

影响轴承的寿命。如果轴承用的是高品位的润滑脂在正常运行条件下可运行15000小时或两

年。一般可安排5000小时更换一次润滑脂。润滑脂充填量随外壳的结构和容积而有所不同，一般充填至容积的1/3－1/2为宜。充填量过多时，润滑脂因搅拌发热发生变质，老化和软化。2、气蚀

离心式水泵如果安装或使用不当，就有可能发生气蚀。一旦出现气蚀，性能就会下降，出水量减少、叶轮损坏加速，还会伴随有振动和噪声等，严重时，甚至

使泵无法工作。现在公司的水泵安装都是没有问题的，在使用过程中，应当注意的是泵内的空气要排完，才能降低气蚀带来的危害。二、潜水轴流泵

我厂提升泵是潜水轴流泵，它的优点是能耗小、流量大；它的缺点是维 修不便、维修中比较麻烦。它主要是密封问题，一是电缆线和信号线的密封，二是高压 水区和电机腔的密封。

电缆线和信号线的密封主要靠弹性圈和o型密封圈来完成，它的操作比 较简单。

高压水区和电机腔的密封是机械密封来完成的，机械密封在使用和安装 过程中有些事

项要注意：

1、弹簧压缩量不是越大密封效果越好。弹簧压缩量过大，可导致摩擦副 急剧磨损，瞬间烧损；过度的压缩使弹簧失去调节动环端面的能力，导致密封失效。

2、动环密封圈不是越紧越好。其实动环密封圈过紧有害无益。一是加剧 密封圈与轴套间的磨损，过早泄漏；二是增大了动环轴向调整、移动的阻力，在工况变

化频繁时无法适时进行调整；三是弹簧过度疲劳易损坏；四是使动环密封圈变形，影响密封 效果。

3、静环密封圈不是越紧越好。静环密封圈基本处于静止状态，相对较紧密封效果会好些，但过紧也是有害的。一是引起静环密封因过度变形，影响密封效果；二是如果静环材质是石

墨，一般较脆，过度受力极易引起碎裂；三是安装、拆卸困难，极易损坏静环。

4、叶轮锁母不是越紧越好。机械密封泄漏中，轴套与轴之间的泄漏（轴间泄漏）是比较

常见的。一般认为，轴间泄漏就是叶轮锁母没锁紧，其实导致轴间泄漏的因素较多，如轴间

垫失效，偏移，轴间内有杂质，轴与轴套配合处有较大的形位误差，接触面破坏，轴上各部

件间有间隙，轴头螺纹过长等都会导致轴间泄漏。锁母锁紧过度只会导致轴间垫过早失效，相反适度锁紧锁母，使轴间垫始终保持一定的压缩弹性，在运转中锁母会自动适时锁紧，使 轴间始终处于良好的密封状态。

5、新的和旧的要根据情况来使用。相对而言，使用新机械密封的效果好于旧的，但新机

械密封的质量或材质选择不当时，配合尺寸误差较大会影响密封效果；在聚合性和渗透性介

质中，静环如无过度磨损，还是不更换为好。因为静环在静环座中长时间处于静止状态，使

聚合物和杂质沉积为一体，起到了较好的密封作用。三、高压多级泵

现在高压多级泵使用越来越多，高压多级泵靠平衡盘、平衡鼓等泵内平衡机构平衡轴向

力的多级离心泵，平衡装置内有平衡液体流出，平衡液体通过平衡管接至泵的进口端，为保 证泵正常运行。

（1）平衡管绝对不允许堵塞。

（2）平衡管内发生结垢的，应及时清洗、疏通。

**泵房运行工工作总结4**

污水厂运行工，就是在污水处理厂里面做技术员，时刻检查污水排里的情况，控制污水排里的流量大小，以及处理一些污泥等废物，有时候还要给污水加一些药剂。只有自己写的最真实，平时要多多积累，写总结时就会文思泉涌。总结可以按照以下几个方面进行展开：

1、半年来的工作情况概述，工作目标的完成情况和取得的成绩。

2、工作中存在的问题以及解决问题的方法。

3、今后自己需要努力的方向。

4、下半年自己的工作计划。

污水厂生产运行功能主要由厂部、运行部(包括中心控制室和各工段)、动力维修部(包括电工班和维修组)与化验室实现，由运行部指导各工段的运行工作。污水厂的动力与设备维护体系主要由日常维护，定期检修,故障维修与改善维修组成。

除污水处理系统运行外，运行部人员亦负责设备的日常维护，包括日常巡检及简易常规维护，如加润滑油、清洁、清换过滤器、小部件的紧固调整设备等。动力维修部主要负责设备的定期检修，故障维修及改善维修。实验室行政上由排水公司直属，实际上设在污水厂，并在厂长的协调下与运行部紧密配合进行工作。污水进厂的调度由厂部在运行部协助下与排管处及泵站进行。

**泵房运行工工作总结5**

我参加工作以来，坚决拥护\*的领导，坚持社会主义，认真学习，执行党的各项方针政策，在思想上同\*保持一致，积极要求进步，认真学习不断增强政治责任感和全心全意为人民服务的思想意识。

我所从事的是泵站运行工作，泵站运行是关系到我市人民群众生产、生活的大事，为此我感到骄傲和自豪。通过对自己专业知识不断学习、充电，对业务的刻苦钻研，虚心向业内水\*高的师傅学习。对所从事的工作有所掌握业务水\*不断提高，工作能独当一面，胜任本职工作，在日常工作中认真负责，爱岗敬业，任劳任怨，精益求精，处处起带头作用，从未出现过任何差错，多次受到领导的称赞。

水泵机组值班运行是集脑力与体力的综合性技术工作。

水泵安全可靠稳定运行，效率最高，耗电量最少，排水量最大，事故发生时保证损失最少是泵站管理的技术核心。因此，机泵管理技术是保证泵站系统安全、可靠、经济运行水\*的根本保证。

在技术管理工作中，每年自己都制定出班组技术培训年计划、月计划，主持班组的技术考问讲解，设备异常分析，提出事故预想，组织反事故演习。在生产中注意将图纸资料编号分类有序收集，将设备缺陷、设备异常状况、事故及故障原因、检修作业情况、定值修改、调度命令及调度运行方案、设备运行方式，设备更改等技术工作逐一归档管理，了解运行规程、故障分析、事故处理，为沧州市排水泵站实现运维一体化作出了自己的奉献。 20xx年3月在单位对维护人员进行运行知识培训，分别讲解了水、电、主机、运行规程、故障分析、事故处理。我知道各种机泵组进行正确的操作和正确处理设备异常和事故就是泵站值班必须具有的专门技能，如果不具备这一专门技能，在操作中将发生误操作造\*为事故和处理设备事故中扩大事故，造成难以估计的后果和巨大经济损失。做到对任何型式的机泵进行停、送电处理，对电源运行设备进行正确操作;能做泵站设备的各种试验。对水泵的各种事故、故障能正确判断处理，先后处理过

电流电压不稳、机组过速，机器过热，主变压器非全相运行，电机着火，用电中断，系统振荡，顶盖漏水，渗漏水泵手、自动不启，手动不畅、停机异常，运行中溜负荷，机组数据显示柜无显示等故障和事故。

特别是在处理立交桥泵站4号泵冷却器漏水烧发电机事故中，我沉着冷静，在事故停机回路不动作情况下，采取有力果断的人为停机措施，并未按规程开消防水对发电机灭火，而是视其着火情况令提水灭火，为事故后检修机器缩短了工期，减少了损失。

在自己运行值班中经历多起事故和故障都能正确判断处理，目前尚无失误，所以对机泵操作的各类事故具有较高的专门技能处理水\*。我参与了各种实际的检修工作，使自己的理论与实际相结合，在业务素质上大大的提高到了一个新的台阶，已具备多工种的技能。

学习是无止境的，只有不断更新知识和技术，才能跟上设备自动化日益发展的需要，只有永远不断的努力学习，追求知识，技术的高层次，才能满足泵站安全、稳定、经济的运行。

**泵房运行工工作总结6**

时光逝去，新的一年来了，又是迎接充满挑战与压力的一年，为了单位的发展，着眼提前计划的思想，为新的一年做好准备。

>一、科室日常工作。

1、组织科室人员及司泵人员认真学习单位的规章制度，努力熟悉相关专业技能，培养全体人员的综合素质，积极管理和服务城区的50座泵站。

2、每月一次对泵站进行安全及卫生检查，做到泵站卫生干净整洁，安全方面无隐患。

3、定期对泵站水泵、设备、发电机等进行保养，及时处理泵站突发事件，使其随时能投入使用。

4、加强各泵站与污水处理厂的协调沟通工作，改善工作方法。

5、配合分管领导工作，积极谋划泵站的运行管理的新方案。充分发挥泵站排水作用。

>二、科室防汛工作。

1、准备阶段：

（1）加强防汛工作的组织领导工作。根据市政单位防汛工作职责，明确了科室人员的工作职责和任务，确保整个防汛工作的规范、高效、有序进行。

（2）对城区50座泵站进行检修，准备了易损零件的备用件，较大的、不易出现问题的重要元件也联系了供应厂家，出现问题及时供货，

保证城区泵站的全部正常运转。

（3）泵站科在汛期前，根据实际情况安排临时电工，对其进行安全与操作培训，预防泵站突发事件。

2、具体实施阶段：

（1）科室办公室人员每天看卫星云图及时关注天气变化，提前通知科室人员及时到岗、及时开泵抽水腾空管道、河道，增加汛期排水能力。

（2）对已安装泵站的远程数字化控制系统和泵站监控系统，能在第一时间监控水位高度，统一调控排水能力。

（3）下雨过程中泵站巡视人员及时观察及反馈水位信息，应对突发事件，确保雨水及时排空。雨后及时向办公室反馈各泵站的排水记录。

（4）每次防汛之后及时检查水泵设备、防汛车辆、发电机的运行情况，发现问题及时处理。

>三、针对20xx年，泵站科的工作布局为：

1、对淤积严重的泵站进行泵站前池清淤。

2、汛前对所有水泵及设备进行维修、保养，保证正常启动。

3、对个别泵站进行升级改造，加强绿化建设，建造景观式泵站，做到一站一景。

4、泵站数字化建设，对接远程监控泵站及防汛指挥中心的建设工作，不断提升泵站防汛工作综合能力。

5、加强对司泵人员的安全教育，提高司泵人员的工作意识，定期组织司泵人员进行应急演练。

在单位领导的正确指示和领导下，担起责任，履行职责，较好地完成了20xx年各项工作；取得了一点成绩，积累了一定经验，但还存在许多问题。在新的一年中要继续认真工作，努力克服困难，一步一个台阶，不断创新，锐意进取，坚决完成我科室各项工作，为单位圆满完成各项工作目标贡献力量。

**泵房运行工工作总结7**

4309工作面现回采推进,开关架接近泵站。

为了满足生产推进的需要,需将现泵站从55横川处移至(4222副巷/4217巷)1横川处,为了本次移泵站工作的安全、顺利进行,特制定本措施。

一、施工组织

项目负责人:赵毕刚

技术负责人:耿小会、苗露露

安全负责人:各施工班组带班班长

二、移泵站前的准备工作

1、移泵站前所有参加移泵站作业人员必须认真学习,并严格按照本措施进行作业。

2、移泵站前办理停电票,作为移泵站时拆火、接火,电气设备在不带电状态下作业所用。

3、移泵站采用声光信号作为运输时的通讯联络手段,小绞车作为运输工具、轨道作为运输通道,同时保证以上运输设备完好。

4、新泵站至原泵站间的液管、水管、电缆、及泵站车场在日常工作过程中逐步铺设安装完毕。

5、移泵站所用工具、备件提前准备到位。

三、移泵站的顺序

从原泵站按:移变→开关→喷雾泵→加水箱→乳化液泵→液箱→净化水箱,顺序依次运至新泵站位置处。

(其中喷雾泵和加水箱回收上井)

四、移泵站工艺流程

停电(四盘区变电所7、11高开停电)→验电→放电→拆火(将距新泵站最近的两个高压结合器拆开并上好挡盖;

将移变高低压头、各开关电源依次拆火并上好挡盖)→送电(四盘区变电所7、11高开送电)→运输(将现泵站的机电设备按上述“移泵站的顺序”运至新泵站)→(原泵站的所有机电设备运抵新泵站后)停电(四盘区变电所7、11高开停电)→验电→放电→接火(运到位的移变高、低压头接火;

乳化液泵、喷雾泵、开关接火;

4台移变低压头输出去开关架的电缆与原泵站4台移变低压头拆下的相对应电缆接火)→检查接线,确认无误→送电(四盘区变电所7、11高开送电)→试运转。

停水、停液→泄压→拆管(喷雾泵、乳化液泵、液箱、净化水箱等连接管)→运输→接管→送水、送液试运转。

五、危险源辨识

1、瓦斯浓度超限发生瓦斯爆炸事故。

2、约时送电、喊话送电、电话送电导致人员触电。

3、未按要求停电闭锁,设备误起动伤人。

4、带电拆电气设备导致触电伤人。

5、看管停电开关人员随意离开,导致误送电伤人。

6、更换完毕后,未清点工具就直接送电造成短路,损坏设备或伤人。

7、作业地点顶板煤帮不完好,未进行找掉,导致炭块掉落或片帮伤人。

8、起吊用具不合格,起吊作业时重物掉落伤人。

9、后溜作业时没有专人看护支架手把,支架伤人。

10、运输作业时行人行车,车辆翻车、跑车伤人。

11、运输轨道、阻车器不完好,导致发生翻车、跑车。

12、锚链连接时,马蹄链环螺丝未带满扣,脱链发生事故。

13、施工时,作业人员未执行手指口述,造成事故。

14、职工状态不佳、酒后下井,造成事故。

15、试机时未联系好相关人员,设备误动伤人。

六、安全技术措施

1、移泵站拆、接火要有电工专人进行操作,停送电严格执行“停送电制度”,严禁约时送电、喊话送电、电话送电等,坚持“谁停谁送”、“停电挂牌,见牌送电”的原则。

2、电气设备作业时,必须先检查附近20米范围内的瓦斯浓度。

只有瓦斯浓度低于%时方可开盖作业,开盖后应先进行验电、放电,确认没电后方可作业。

验电时,要用符合要求(及同等电压等级)的验电器进行验电。

3、拆接电缆时,应严格按照拆接顺序进行作业(拆火时,先拆相线、后拆接地线;

接火时,先接接地线,后接相线。

)新接入的电缆要进行绝缘摇测,合格后,方可投入使用。

4、敷设好的电缆要做以标识,明确用途、去向、电压等级、单回路、双回路,(及电流相序,只有同电压、同相序才能并相。

)以便操作,防止接错造成事故。

5、电气设备接火后,先进行认真细仔的检查,确认正确无误后,方可进行送电试机,如有问题,待处理好后,方可重新送电试机。

6、运输轨道要求枕木间距不大于700mm(两轨道接口处枕木间距不大于490mm),且轨道要求\*、实、稳,无明显松动现象。

7、绞车要求档绳板齐全完好、手把不过位、无死闸现象,闸皮无严重磨损,必须确保能够刹车,压绳、缠绳符合要求。

9、运输前,检查所用小绞车的完好及稳固情况、绞车的通讯信号是否完好。

绞车司机必须持证上岗,严格按照《小绞车司机操作规程》要求,按章作业。

9、有电缆、液管等物件需要用皮带运输时,严格按照《皮带机运输物件的安全技术措施》进行作业。

10、运输前,认真检查运输线路的顶板、煤帮情况,发现隐患要及时排除。

并对巷道内的浮煤和杂物进行清理,保证足够通过所运物件的宽度和高度。

11、运输前先对运输沿途轨道、绞车、信号、钢丝绳、绳头、绳卡,车辆各部位的紧固等作全方位的检查,只有各部位均符合要求且系统满足需要后,方可进行运输。

12、移泵站时要设专人在运输区段的两端的支巷口站岗警戒,严格执行“行人不行车,行车不行人”制度,站岗人员距离阻车器必须大于25米。

13、严禁超挂车辆、超载运输,严禁放飞车,移变、乳化液泵每次提运一车,开关、液箱、水箱等可以提运两车,运输沿线宽度≥2米,高度≥米。

14、绞车信号规定为“一声停车、二声提升、三声下放、四声慢提、五声慢放、乱声联系”。

15、在新泵站的轨道端头加临时阻车器。

16、移变在运输时要用40T锚链、马蹄链环、花兰螺丝等进行紧固,以防在运输过程中发生倾倒。

所有紧固件在使用前安全负责人要认真,细仔的检查,确认强度满足要求时方可投入使用。

17、车辆的连接要使用标准的插销与链环。

车辆因特殊原因无法插销时可采用锚链配合链环进行连接,所有车辆连接部位要牢固、可靠、重心合适。

18、多人作业时,要分工明确,协调配合,专人指挥。

避免碰手碰脚事故发生。

19、起吊大件时,要有专人指挥作业,专人观察顶板及起吊点,出现异常及时停止作业,选择好合适的起吊位置,并找好重物重心。

重物未放稳前,不得摘钩,以防倾倒伤人。

要由有经验的老工人负责观山,发现异常,立即停止工作,处理好后,方可作业。

20、起吊用具,承载力必须满足起吊负荷要求,并由安全负责人详细检查其完好状况,不完好的不得投入使用。

起吊时,要有专人指挥作业,选择合适的起吊位置,并找好重物重心,保持起吊重心\*稳,重物下方及重物掉落可能波及到的范围内严禁站人。

21、固定起吊物件时,必须将链环、锚链用螺丝拧紧,并经施工安全负责人检查无误后方可操作。

22、起吊物件时,要先试吊,待物件离开地面100毫米左右时,确认无问题时,才可以缓慢\*稳起吊,起吊物件下方及掉落可能波及到的地方不准站人,严禁人员站在起吊物上\*衡,2吨以上的设备起吊必须用专用起吊锚杆。

23、用手拉葫芦起吊时,应缓慢起升,待链涨紧,检查确认无误后,方可继续起吊。

在起吊过程中,拉不动时要检查原因,不得盲目增加人数,强拉硬拽。

24、起吊过程中,发现有绊、卡现象时,必须及时停止作业,处理后方可恢复作业。

处理时,若起吊物未落地,则人员不得位于起吊物坠落波及范围内。

25、变向轮、手拉葫芦悬挂时,必须选择顶板完好起吊点牢靠的地点,将锚链用马蹄链环、螺栓连接牢固,马蹄链环要上螺栓且带满扣拧紧。

26、起吊物件严格执行《起吊物件的安全技术措施》,严禁长时间吊挂物件。

27、拆、接管时,必须在无压状态下进行,液泵供电开关断电,隔离手把打到分断零位。

禁止将高压管口对着自己或他人。

29、设备移至新泵站后要及时用临时阻车器阻好车,并把车轮用40T锚链和40T马蹄链环配合固定在铁道上,防止发生跑车。

29、各部设备移完,安装好后要进行联合试机,发现异常及时停机处理。

只有在各部设备运转正常后,方可收工。

、移泵站期间,跟班干部、班长、安检员必须在现场,合理组织安排,确保安全顺利地完成各项工作。

、其它仍执行《4309作业规程》及相关安全技术措施的有关规定。

、所有参加作业人员要认真学习本措施,并严格按照本措施进行作业。

七、灾害应急措施:

水灾避灾路线

工作面→ →4102巷→4101巷→南翼措施井

底车场→南翼措施井主斜井→地面

4222副巷→4102巷→4101巷→南翼措施井底车场→南翼措施井主斜井→地面火灾及瓦斯事故避灾路线

(1)上风侧

工作面→4217巷→1横川→4222副巷→4102巷→4101巷→南翼措施井井底车场→南翼措施井主斜井→地面

4222副巷→4102巷→4101巷→南翼措施井井底车场→南翼措施井主斜井→地面

(2)下风侧

工作面→4218巷→原4307面1横川→4102巷→4101巷→南翼措施井井底车场→南翼措施井主斜井→地面

**泵房运行工工作总结8**

水泵泵工工作总结,篇1：水泵工岗位职责

水泵工岗位职责

1、履行岗位职责，热爱本职工作，认真学习技术，熟悉水泵的性能与结构。

2、遵守劳动纪律，坚守工作岗位，不得由他人代替操作，不做与工作无关的事，不准无关人员进入泵房。

3、做好水泵的保养工作，发现不正常情况时应采取有效措施，防止事故扩大，应立即停机，并找主管领导

4、严格按照操作规程作业，认真执行交接班制度，确保机构设备的正常运行，不得无故停机。

5、发现异常及时报告，不得带病强行操作。

6、勤检查、勤加油，合理调整水泵负荷。

7、上班时间不得无故脱岗，有事须先向主管请假，经批准后方可离开。

8、运行中注意水泵轴承温升不得高于环境温度的35℃，轴承最高温度不得高于75℃。

9、经常观察泵轴串动量及水泵填料压紧程度以使水一滴滴泄出为宜，若发现泵轴串动量较大及水泵填料压程度较松，应立即通知维修工。

10、作好水泵的各种运转记录，如机体声音、轴承温度、电机温度、电流、电压等，交接班时间，按运转时间，检查部位详细记录

11、经常检查闸阀、止回阀、底阀等装置，定期清理污物。

12、禁止水泵空载运转。

篇2：水泵工岗位责任制

水泵工岗位责任制

一、遵守矿山安全生产法律、法规和本单位的安全规章制度，严格

执行安全规程、操作规程和交接班制度。

二、接班时检查设备运行情况及各部件螺丝是否齐全松动，机械部

分情况是否正常。

三、自觉遵守劳动纪律，坚守工作岗位，严禁空岗、脱岗、睡岗，不准做与本职工作无关的事情。

四、检查各种保护是否运行正常，要当场测试。

五、负责水泵正常安全运行，及时排除水仓内积水。

六、爱护企业财产，做好设备维护，保持工作环境的清洁卫生。

七、提供设备缺陷，掌握设备的预修情况，参加检修及检修后的验

收工作。

八、设备发生故障处理不了时，要及时报告有关负责人。

九、检查各种工具是否齐全，和泵房卫生

十、拒绝违章指挥，禁止无关人员进入泵房。

篇3：水厂泵工工作标准

泸州市兴泸水务(集团)合江水业有限公司

泵工工作标准 一、职责

1、热爱泵工工作，熟悉水泵操作技能及设备性能；遵守供水行业职工职业道德规范，认真履行有关泵工管理制度。

2、在生产过程中，做到勤检查、勤联系、勤调整。服从管理，听从调度指挥，正确操作，确保安全供水。发现异常及隐患应及时报告，配合相关部门处理异常情况。

3、严守工作岗位，遵守规章制度，积极主动参与班组管理活动，完成好日常生产任务。

二、工作内容与要求

1、严格执行各项操作规程和安全制度，正确进行开机、停机操作，保证安全供水、节约能耗。

2、注意机组运行情况，遇有异常声响、烟雾、气味等，应立即采取措施，必要时停机检查，但不得开空车或带故障运行。

3、正确计算出水量和机组运行的时间及各种消耗，认真填写原始记录。

4、做好设备的维护保养工作（机组的清洁、水泵填料

函加填盘根、轴承加注润滑油等），并注意按时搞好清洁卫生工作。

5、严守工作岗位，按时上下班，不迟到早退，不带与生产无关的人员进入泵房。

6、严格遵守交接班制度，并能准确、真实、规范填写原始记录及其他记录，要做到记录完整、交待清楚、职责分明。

7、加强对所属工作范围内的设备巡检及日常保养，发现问题及时处理报告。

8、遵守劳动纪律，坚守工作岗位，做到不脱岗、串岗、不迟到早退，出勤率达到公司要求。

9、按要求做好所属范围内的清洁卫生工作，保证工作现场整洁有序。

泸州市兴泸水务（集团）合江水业有限公司

XX年2月

篇4：混凝土泵工岗位辞职报告范文

混凝土泵工岗位辞职报告范文

原创优秀范文值得下载

尊敬的领导：

您好！

首先，感谢您在百忙之中抽出时间阅读我的辞职信。俗话说：天下无不散之筵席。由于个人职业规划和一些现实因素（简单阐述离职混凝土泵工岗位的原因，比如父母年迈、夫妻分居），经过深思熟虑，我决定辞去所担任的混凝土泵工岗位的工作。

我很遗憾自己在这个时候向您正式提出辞职，给×××（改成自己混凝土泵工岗位所在的单位名称）管理所带来不便，深表歉意！此时我选择离开混凝土泵工岗位，离开朝夕相处同事和无微不至的领导，并不是一时的心血来潮，而是我经过长时间考虑之后才做出的艰难决定。相信在我目前的混凝土泵工岗位上，×××（改成自己混凝土泵工岗位所在的单位名称）有很多同事可以做得更好，也相信您在看完我的辞职报告之后一定会批准我的申请。

转眼之间，在×××（改成自己混凝土泵工岗位所在的单位名称）工作已经×年，回首混凝土泵工岗位工作和生活的点点滴滴，感慨颇多，有过期待，也有过迷茫，有过欢笑，也有过悲伤。

×××（改成自己混凝土泵工岗位所在的单位名称）混凝土泵工岗位工作是我职业生涯中珍贵而十分有意义的开端。在领导、同事的关怀指导和帮助下，使我成为一名具有一定实际工作能力和处理日常事务能力的合格的混凝土泵

**泵房运行工工作总结9**

水泵是伴随着工业发展而发展起来的。l9世纪时，国外已有了比较完整的泵的型式和品种，并得到了广泛的应用。据统计，在1880年左右，一般用途的离心泵产量占整个泵产量的90％以上，而动力装置用泵、化工用泵、矿山用泵等特殊用途的泵，仅占整个泵产量的10％左右。到1960年，一般用途的泵只占45％左右，而特殊用途的泵已占55％左右。据目前发展趋势，特殊用途的泵，会比一般用途的泵所占比例还要提高。

早在20世纪初，潜水泵由美国首先研制成功，用它来代替深井泵。随后，西欧各国也相继进行研制，并且不断加以改进，逐步完善。如德国的莱茵褐煤矿，使用各种潜水电泵2500多台，容量最大的达1600kw、扬程410m。

我国的潜水电泵是20世纪60年代发展起来的，其中作业面潜水电泵在南方早已用于农田的灌溉，且中小容量的潜水电泵已形成系列，并批量投人了生产。大容量高电压的潜水电泵、潜水电动机也相继面世，500 1200kw的大型潜水电泵均已在矿山投入运行。例如鞍山钢铁公司眼前山露天铁矿用500kw的潜水电泵排水，雨季效果显著。已有迹象表明，潜水电泵的使用将会使矿山的排水设备发生变革，有代替传统的大卧泵之势。另外，更大容量的潜水电泵正在试制中。

目前市场上农用水泵多为离心泵，农用水泵产品正式进入国家农机补贴目录后，随着在全国各省市自治区落实，未来几年，农用水泵行业将进入年产值12%以上的高速增长期。农用水泵作为泵业的子行业，以其销售收入占泵行业销售收入14%计算，到20\_年，全球农用水泵市场将超过60亿美元。“十二五”期间我国泵及真空设备制造业将保持20%左右的市场增长速度，到20\_年的销售规模将在1587亿元左右。

在污水处理设备投入中，水泵类约占机械设备总投资的15%，按照这一比例计算，“十二五”期间，城市污水处理领域的泵类产品需求量将在600亿元左右，未来三年还有近400亿的市场需求，利好离心泵行业。

《20\_-20\_年中国离心泵制造行业产销需求预测与转型升级分析报告》数据显示，20\_年，离心泵制造行业的销售收入增长幅度为近年来最大值，达到，销售收入总额为亿元;20\_年行业销售收入为亿元，较上年同期增长，行业发展状况良好

类型按行业分类：石油泵、冶金泵、化工泵、渔业泵、矿业泵、电力泵、水利泵、水处理泵、食品泵、酿造泵、制药泵、饮料泵、炼油泵、调料泵、造纸泵、纺织泵、印染泵、制陶泵、油漆泵、农药泵、化肥泵、制糖泵、酒精泵、环保泵、制盐泵、啤酒泵、淀粉泵、供水泵、供暖泵、农用泵、园林泵、水族泵、锅炉泵、医用泵、船舶泵、航空泵、汽车泵、消防泵、水泥泵、空调泵、核电泵、机械泵、燃气泵

通常把用来抽吸液体、输送液体和使液体增加压力的机器统称为泵。从能量观点来说，泵是一种转换能量的机器，它把原动机的机械能转化为被输送液体的能量，使液体的流速和压力增加。

水泵的应用

在造船、石油开采、载重机等方面广泛应用。20\_年船舶产量达到15000吨，载重吨数量占世界市场的21%，到20\_年将成为世界第一造船大国。为了保证船的正常航行或系泊，满足船员和旅客的生活需要，每条船都要配有一定数量的、能起相应作用的船用泵，船用泵是重要的辅机之一。据不完全统计，在各种船舶辅助机械设备中，各种类型和不同用途的船用泵的总数量，约占船舶机械设备总量的20%-30%，船用泵的价格在船舶设备费用中所占的比重也比较大。在总的造价中，船用泵约占船设备费用的4%-8%，一般情况下，一条中型以上船舶的船用泵采购可达1000万元以上。说到重点用泵市场，不可不说国已经完工的“西气东输”工程,“西气东输”工程中同样需要泵类产品。同时国家还要修建其它的输送天然气管线，在这些工程中也都需要大量的泵类产品。水泵具有不同的用途，不同的输送液体介质，不同的流量、不同扬程的范围，因此，它的结构形式当然也不一样，材料也不同，概括起来，大致可以分为：1、城市供水 2、污水系统 3、土木、建筑系统 4、农业水利系统 5、电站系统6、化工系统 7、石油工业系统 8、矿山冶金系统 9、轻工业系统 10、船舶系统，水泵属于一种通用机械，从泵的性能范围看，大流量水泵每小时可达几十万立方米以上，而微型水泵的流量每小时则在几十毫升以下，比如说计量；泵的压力可从常压到高达(200kgf/cm2)以上；被输送液体的温度最低达-200摄氏度以下，最高可达800摄氏度以上。泵输送液体的种类繁多，诸如输送水(清水、污水等)、油液、酸碱液、悬浮液、和液态金属等

在化工和石油部门的生产中，原料、半成品和成品大多是液体，而将原料制成半成品和成品，需要经过复杂的工艺过程，泵在这些过程中起到了输送液体和提供化学反应的压力流量的作用，此外，在很多装置中还用泵来调节温度。

在农业生产中，水泵是主要的排灌机械。我国农村幅原广阔，每年农村都需要大量的泵，一般来说农用泵占泵总产量一半以上。

在矿业和冶金工业中，泵也是使用最多的设备。矿井需要用泵排水，在选矿、冶炼和轧制过程中，需用泵来供水先等。

在电力部门，核电站需要核主泵、二级泵、三级泵、热电厂需要大量的锅炉给水泵、冷凝水泵、循环泵和灰渣泵等。

在国防建设中，飞机襟翼、尾舵和起落架的调节、军舰和坦克炮塔的转动、潜艇的沉浮等都需要用泵。高压和有放射性的液体，有的还要求泵无任何泄漏等。

在船舶制造工业中，每艘远洋轮上所用的泵一般在百台以上，其类型也是各式各样的。其它如城市的给排水、蒸汽机车的用水、机床中的润滑和冷却、纺织工业中输送漂液和染料、造纸工业中输送纸浆，以及食品工业中输送牛奶和糖类食品等，都需要有大量的泵。

总之，无论是飞机、火箭、坦克、潜艇、还是钻井、采矿、火车、船舶，或者是日常的生活，到处都需要用泵，到处都有泵在运行。正是这样，所以把泵列为通用机械，它是机械工业中的一类重要产品。

水泵的功能

水泵的作用是提供合适的水循环次数，一般以每小时循环5-10次为佳。为什么要规定水循环的次数呢？可能有人认为是物理过滤的需要，水过滤的次数越多水越清，这个看法是片面的。设计水循环的次数的出发点应该是满足硝化系统的需要，这是受硝化菌的特殊习性决定的。硝化菌必须依附于生物滤材才能生长繁殖和工作，而其他的细菌没有这样的特性，比如异营菌，有机物出现在哪里异营菌就会在那里生长繁殖分解有机物，它们不需要滤材，自然界中大多数细菌都是这样的，唯硝化菌比较特殊。

如果没有滤材，漂在水中的硝化菌是不能工作的，所以我们鱼缸里的硝化菌大部分都集中在生物滤材上，漂在水中的很少。

水中的毒素是在不断产生的，一个完善的硝化系统必须要在第一时间清除掉水中的毒素，所以必须保证有足够的水流经生物滤材才能使硝化菌充分发挥作用，因此这就需要一个强大的水循环系统。而5-10次的水循环量是经验数据，很多硝化系统不好的鱼缸换大功率水泵后水质变好就是这个道理，增加水循环量是加强硝化系统的一个重要手段。

一般是用来将液体从地势较低的地方抽吸上来，沿管路输送到地势较高的地方去。例如，我们日常见到的，用泵把河流，池塘中的水抽上来往农田里灌溉；又如把地下深井里的水抽吸上来并送到水塔上去等。由于液体经过泵后压力可以提高，所以泵的作用也可以用来将液体从压力较低的容器中抽吸出来，并克服沿途的阻力输送到压力较高的容器中或其他需要的地方，例如，锅炉给水泵从低压水箱中抽吸水往压力较高的锅炉汽包内给水。衡量水泵性能的技术参数有流量、吸程、扬程、轴功率、水功率、效率等；根据不同的工作原理可分为容积水泵、叶片泵等类型。容积泵是利用其工作室容积的变化来传递能量；叶片泵是利用回转叶片与水的相互作用来传递能量，有离心泵、轴流泵和混流泵等类型。

泵的性能范围很广，巨型的泵流量可大达几十万m3／h以上；而微型的泵流量则在几十ml／h以下。其压力可从常压一直高达l000mpa以上。它输送液体的温度最低可到-200℃以下，最高可达800℃以上。泵输送液体的种类很多，它可以输送水（清水、污水等）、油液、酸碱液、乳化液、悬浮液和液态金属等。由于人们日常见到的泵大多是用来输送水的，因此在习惯上通常称它为水泵。但是，这个名词如作为泵的通称，那显然是不全面的。

生活中，化工和石油工业是不可缺少的。它们在生产中的原料、半成品和成品大多是液体，而将原料制成半成品和成品，需要经过复杂的工艺过程。这是泵就起了输送液体和提供化学反应的压力及流量的作用我们永球泵阀在很多装置中还用来调节温度。如果泵一旦出现故障，往往会使整个系统停止工作。因此，有人把泵的作用比喻为化工生产工艺流程中的心脏”。同时，泵的好坏也直接影响到生产的正常进行，所以泵是化工、石油部门的关键设备之一。另外，在化工、石油工业生产中不仅需要泵的量很大，而且要求也很高。由于在化工、石油工业生产中的液体比较特殊，有的液体易挥发、易嫩、易爆或有毒，有的为强腐蚀或高粘度，有的要求在高温、高压或低温、低压下进行输送等等。因此，这些液体就相应地需要一些特殊泵来满足要求，而且要求的数量也很多。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！