# 混凝土施工试验工作总结(72篇)

来源：网络 作者：蓝色心情 更新时间：2025-03-23

*混凝土施工试验工作总结1>一、 试验室简介大理至丽江高速公路开工建设以来，在业主及有关领导的大力支持下，湖南湖大建设监理有限公司第三总监办第七驻地监理办公室于3月份正式建设成立，在驻地高监的大力支持下，工地试验室于4月份组建完成，试验室占地...*

**混凝土施工试验工作总结1**

>一、 试验室简介

大理至丽江高速公路开工建设以来，在业主及有关领导的大力支持下，湖南湖大建设监理有限公司第三总监办第七驻地监理办公室于3月份正式建设成立，在驻地高监的大力支持下，工地试验室于4月份组建完成，试验室占地120平方米，分为留样室、水泥室、土工室、集料室、力学室、堆料室、场院等，试验设备已按相关规定自校和请大理州技术监督局进行检定，试验室设备齐全，配备3名专业试验人员，试验环境良好，能满足合同及施工监理试验工作的需求。

>二、试验项目

七驻地办工地试验室积极配合施工单位试验室，及时展开施工前的指导试验，包括了原材料石料(抗压强度试验)、碎石（压碎值试验、坚固性试验、泥块及含泥量试验、筛分试验）、砂（砂当量试验、压碎值试验、坚固性试验、含泥量试验、筛分试验）、水泥（水泥胶砂强度、水泥细度、标准稠度用水量、凝结时间、安定性试验、水泥比表面积试验、水泥密度试验）、钢材（金属焊接拉伸试验、金属拉伸试验、金属冷弯试验、钢材机械连接接头试验）等原材料调查与试验工作，经调查及试验，碎石确定在河南石场，砂确定用三营水洗机制砂，高标号混凝土用砂确定用漾濞河砂。水泥确定用云南滇西红塔水泥正规大厂生产的水泥，钢材确定使用武刚集团生产的。外委试验包括：工程用水、土工合成材料、钢绞线及锚具千斤顶、外加剂、橡胶支座等，紧接着进行土工标准试验（含水率试验、液塑限联合测定试验、颗粒分析试验、比重试验、击实试验、承载比（CBR）试验、干密度与含石率试验）、混凝土配合比试验、砂浆配合比试验、量砂密度标定，做好路基工程压实度检测及各项现场试验准备。

>三、 试验工作内容

在7驻地试验室在同事们共同努力下，在驻地高监的正确指导下，试验工作较为顺利，到20xx年1月20日止试验室对14、15标（K92+500-K110+380）试验工作抽检频率为：标准试验及外委试验完全抽检，其它原材料及现场试验抽检试验大于30%。完成砂浆及混凝土标准试验12组，土工试验18组，水泥试验108组，钢材试验96组，粗细集料268组，砂浆及混凝土抗压强度727组。压实度145点，外委试验23组，试验路段及总结6段。以上抽检合格率为98%，对抽检不合格的原材料不得用于本工程，对现场抽检不合格工程已进行返工处理。

>四、 目前存在的问题

目前施工单位试验检测工作中存在的主要问题有：

1、对原材料事前控制不力；

2、各种台帐以及试验检测报告不够规范；

3、试验人员经常变动、资质不够、人员偏少；

4、原始资料涂改严重且不齐全；

5、施工单位领导不够重视试验室工作，对原材料进场没有及时实行报验制度，原材料进场不提前，造成自检被动，报告不能及时整理出来，不能很好地控制质量。

>五、20xx年度工作计划

1、进一步强化各级内部管理，分工明确，责任到人；

2、充实力量，积极参加各项试验工作的培训学习；

3、加强学习，熟练操作，提高试验检测工作效率，缩短必要作业时间；

4、完善内部质量保证体系，制定内部绩效考核制度，加强思想教育工作，调动每位员工积极性和创造性；

5、确定人员，不任意变更，在平时工作中加强对试验检测和质监人员考勤管理力度，定期保养试验仪器设备，规范化操作；

6、理顺关系，勤沟通多汇报，加强同相关单位沟通与联系，取得各方面支持和配合；

7、突出重点抓关键，以原材料检测、砼配合比设计验证为主线贯穿日常工作中，以数据说话：以合同和规范、规程为依据，及时规范的操作，做好事前控制；

8、加强工作计划性和合理安排，有条不紊开展各项工作；

9、要求施工单位领导重视试验检测工作，亲自抓试验检测工作；

10、加强团结、齐心协力，扎扎实实干好本职工作，以高度责任心将工作稳步向前推进，为大丽高速公路建设把好质量关；

11、提高对试验工作的认识，试验工作贯穿整个施工前期中期后期，加强试验学习，提高试验检测人员的素质，让试验工作再上新台阶。

12、热爱本职工作，遵守公司的管理规定，服从领导工作安排。

13、刻苦学习专业技术，工作态度端正，认真负责，在不懂的地方，要不怕麻烦向领导请教、向同事学习、自己摸索实践在很短的时间内熟悉试验的工作，熟练掌握各种试验方法和步骤。

14、了解工程所用材料技术性能，在高监领导导下，严格按操作规程对工程材料进行品质指标试验鉴定。

15、试验人员要抓好现场施工配比，材料级配，要控制好水泥用量、含水量，按规定进行检测及资料整理。

16、深入施工现场，监督检查工程质量，发现问题及时纠正处理并向上汇报。

17、认真填写各种试验资料，及时整理试验资料并归档。

18、收集、整理各项试验原始资料，分层建立资料档案。

19、熟练掌握各种仪器设备操作规程及仪器的维修保养。

20、继续保证工程质量合格率达100%，严防试验操作安全事故。

**混凝土施工试验工作总结2**

每学期初制定初步工作计划，根据教师的教学进度表制定这一学期的分组实验和演示实验的安排表。利用时间认真钻研教材，明确教材中的每一个实验目的和要求、所用仪器、操作步骤，虚心向同行学习，及时总结改进实验，研究实验成败的原因。认真阅读实验杂志，取人之长，补己之短，不断扩展自己的视野，积累经验。根据大纲要求，能开足全部演示实验和分组实验，配合学校对学生加强素质教育，健全《仪器赔偿制度》、《学生实验守则》、《安全卫生制度》等。培养学生严警认真的实验态度，热爱学校、爱护公物的思想品德。面向全校学生开放实验室，使学生在实验室里充分施展其才能的空间，促使他们动手、动脑、活跃思维，并努力创造条件，使同学们课外的科研性实验，小制作等顺利开展。实验会考前全面开放实验室，利用课余时间对学生进行辅导。在初三全体任课教师的共同努力下，高标准的通过了实验考查。

认真学习现代教育教学技术，并运用于实验教学与实验管理上。各类台帐资料齐全，并每天填写实验日志，记录一天工作情况。订阅实验教学参考资料，并向学生开放查阅。定期对学生进行实验考核，发挥教学示范作用，指导其他学校开展实验教学。

年初，通阅教材中所有实验，估计全年所有实验所需药品及仪器的名称数量，加以统计，参考现有库存量，写出订购清单。当购置药品收到时，及时开列清单，送交总务处，并分类入帐，妥善存放。进一步改进工作方法，提高工作效率和实验室利用率。在本学期的工作中，为了提高学生化学实验能力，充分利用好现有的实验仪器、设备及药品，搞好化学实验教学，而努力为教学一线服务，本学期具体工作如下：

1、树立为教学服务意识，协助任课教师搞好演示实验和学生实验。

2、熟悉仪器、药品存放的位置，并把药品摆整齐，仪器擦干净。

3、准备好演示实验后，先进行试做，发现问题及时解决，并向教师说明实验中应注意的问题，确保实验安全。

4、有些现用制的液体或气体，课前准备好。

5、学生实验课，尽量跟班辅导，及时补充仪器、药品，协助任课教师搞好实验教学，学生完成实验后，及时检查仪器完好，卫生合格等再使学生离开，然后关好水电，门窗及排风扇。

6、注意上、下午第一节课的学生实验，提前10分钟开门做好准备。

7、保持实验室、准备室、药品柜、实验台的卫生。

8、认真对待每位教师的评议，不断提高工作水平。

统观各方面的工作，有些地方还不够好，今后我会进一步改进工作方法，提高工作效率和实验室利用率。

**混凝土施工试验工作总结3**

光阴似箭，岁月如流，这短短的一年悄然已过。在这短短的一年里我学到了很多，也充分体会到了自己的不足，作为试验室负责人的我倍感责任重大，任何一次产品质量事故都可能导致项目的损失或威胁到人民群众的生命、财产安全。还有试验室每年都要应对上级监督部门的质量检查，如果检查不过关，最严重的结果是项目被停工整改，一旦停工整改将对项目造成经济损失，所以我尽最大的努力带领试验室所有员工顶住各种压力认认真真的工作。总结是为了更好、更顺利的完成以后的工作。以下就是我对这一年里自己的个人工作总结：

>一、试验室概况

因公司没有试验检测单位，通过招标选择能满足项目需求并有相关资质的试验检测单位，试验检测单位中标后已对总体部署做了安排。工地试验室设试验人员共9名，其中试验室主任1名，技术负责人1名，试验员4名，资料员2名，辅助工1名。严格按要求把试验检测规章制度、试验仪器操作规程以及试验检测岗位责任制上墙，从而保证试验检测工作有章可循，检测人员有制度可依，充分发挥试验室在建设中的作用。

>二、综合管理情况

根据工程的实际要求，分别制定了试验检测方案、工地试验室管理制度、部门职责及人员岗位职责，仪器设备管理制度、试验检测工作程序、试验检测报告的审核签发制度、档案管理制度、样品管理制度、现场取样制度、外委试验管理制度、原材料试验工作程序与质量管理制度、混凝土搅拌站质量管理制度、混凝土施工质量控制与试验工作程序、不合格样品管理制度及安全环保管理制度等。工地试验室已建立完成并在南充市站备案，能够满足施工需求。

>三、试验检测工作的开展情况

1、施工前主要是对本工程需用的混凝土、砂浆配合比设计所用到的原材料进行现场考察，进行多家比选，选择既能满足规范要求而又最经济的厂家，在监理见证的情况下进行原材料取样，送有相关资质的试验检测单位进行委托检测，各项指标满足要求后进行混凝土、砂浆配合比设计，通过适配确定设计配合比是否达到要求，选定最优的一组作为试验室配合比。

2、目前施工的部位有桩基、承台、墩柱、挡墙、涵洞、路基等等，在施工中主要控制混凝土的品质，在监理见证下对混凝土进行取样测坍落度满足要求后才开始施工，成型试块。对商混站的原材料进行质量把关，对于新进场的原材料试验室首先进行外观质量，然后按规范要求频率进行自检，路基压实度每层按规范要求进行检测。

3、已按项目部进度计划要求完成了部分原材料的检测和配合比设计工作。

>四、存在的问题

1、由于本人第一次接触3p项目，对这种项目的管理模式不是很了解，有待进一步的了解和学习。

2、由于当地的地材河沙稀少，细度模数和级配根本不满足规范要求，也不能满足前期混凝土配合比设计要求，故选择使用机制砂，机制砂与河沙相比较配制出的混凝土较难控制，稳定性不好，这是混凝土质量控制的难点。

>五、后期的工作计划

1、加大原材料的检测频率，杜绝不合格产品用于本工程。

2、不断优化混凝土配合比设计，在保证混凝土工作性、耐久性的基础上，成本最省，为项目部提供更好的服务。

3、发挥试验检测工作的监督作用，加强施工过程控制。

4、调动试验检测人员工作积极性，充分发挥其主观能动性，搞好试验检测工作。

5、进一步加强学习和培训工作，提高试验人员的综合素质，让试验工作再上新台阶。

**混凝土施工试验工作总结4**

为进一步规范化学实验室药品的保管、使用及管理程序，保证师生生命和学校财产安全，减轻因易燃、易爆、氧化、剧毒药品在使用和保管过程中引发的刑事案件和灾害性事故而造成的损失，认真落实保山市教育局转发的《关于在全区开展放射源、危险化学品和危险废物环境安全专项检查》的通知精神，我校在近期组织有关人员对学校化学实验室进行了认真检查，及时排除存在的安全隐患。

>一、加强领导，提高认识，高度重视学校危险化学品安全工作

学校牢固树立“安全第一，责任重于泰山”观念，成立了以校长李贵康同志为组长，副校长刘树房同志为副组长，教导主任、总务主任、化学教师、教研组长为成员的危险化学品安全检查领导小组。

>二、加强安全意识、积极开展化学实验仪器室安全隐患排查

1、实验室环境卫生

我校因校舍紧张，只有一个专用的化学实验室和一个化学保管室，但在化学实验仪器室中，卫生整洁、干净，仪器、药品分类摆放，整齐有序，规章制度、管理台帐、实验室安全应急预案健全合理。

2、危险化学品管理到位

学校化学实验仪器室由多年来一直任教化学科的老师管理，由于责任到人，管理到位，实验仪器室帐帐相符，帐物相符。在检查过程中，对现有的危险化学品进行了认真清查，主要有以下几种：易燃品：酒精、红磷、1硫粉、镁条；氧化剂：高锰酸钾、浓硫酸；腐蚀品：硝酸、硫酸、盐酸、氢氧化钠、氢氧化钙（熟石灰）。并对以上危险品放置于危险品橱（柜）内，进行了专人专柜上锁保存。

3、制定突发事件应急预案

对由实验室危险化学品可能引起的突发性的事件，学校制定了详尽的应急预案，增强了突发事件的自救能力。

**混凝土施工试验工作总结5**

年终岁尾，一年的时间很快过去了，在项目部领导的关心与帮助下，试验室圆满的完成了各项工作。在工作中我们全面系统地了解以往的情况，明确哪些是应该做的，哪些是应该纠正和避免的，从成功中吸取经验，从失败中吸取教训，以便下一步更好的实践。在铁路工程中试验是一项非常重要的工作，尤其我们施工的是高铁，它对质量要求更高，我们试验任务就更重，在这一年的试验工作中，我对我们试验室做以下几方面总结：

1、3月份进场以来，我们试验人员抓紧时间进行试验室建设工作，统计试验仪器，对仪器进行标定，以最快的速度完成了试验人员及试验室资质的认定。

2、严格执行现场试验检测标准规程，做好原材料、成品、半成品、试验检测工作，不能检测的项目按频率及批次要求及时委托中心试验室或有资质的外单位检测。

2、刻苦学习专业技术，工作态度端正，认真负责，及时对现场新进材料、钢筋焊接接头、混凝土等进行抽样检测、认真填写各种试验检测记录，建立各种试验检测台账并负责整理各种试验报告。

3、深入施工现场，监督检查工程质量，发现问题及时纠正处理并向上汇报。

4、参加混凝土施工值班，按批准的配合比要求，督促拌和站严格按配合比施工，进行混凝土坍落度和含气量的检测，留置混凝土标准养护和同条件养护试件，保管并养护混凝土试件。

5、配合中心试验室、监理中心试验室现场抽样工作，及时给监理中心试验室送样。

**混凝土施工试验工作总结6**

年终岁尾，一年的时间很快过去了，在领导的关心与帮助下，大湾试验室圆满的完成了各项工作。在工作中我们全面系统地了解以往的情况，明确哪些是应该做的，哪些是应该纠正和避免的，从成功中吸取经验，从失败中吸取教训，以便下一步更好的实践。在水电工程中试验是一项非常重要的工作，试验工作是工程质量控制的关键。在这一年的试验工作中，我对我们试验室安全做以下几方面总结。

一、试验室安全工作必须坚持“预防为主，安全第一”的方针，试验室工作人员要对进入本室开展试验的人员进行安全教育，提高工作人员对安全生产重要性的认识，杜绝安全质量事故发生。

二、试验室安全管理工作坚持“谁主管，谁负责”的原则，实行安全责任制。试验室主任全面负责试验室安全管理工作，且是本试验室防火、防盗、防爆、防意外事故的安全管理工作的第一责任人。对不履行各项消防安全职责，造成安全隐患久拖不改，以至养患成灾的个人和领导，将追究当事人和领导的责任。

三、试验室要建立健全本试验室的安全制度，试验室每个房间的安全工作必须做到专人管理，责任到人。试验室要与每个岗位人员签订安全责任书，做到下级对上级负责。

四、应根据试验项目特点制定有针对性的试验操作规程和安全管理制度，并上墙公示。必须遵守试验室操作规程和各项安全管理规定。试验室内应建立仪器设备使用台帐和维修保养台帐，当使用设备时，必须按规程操作，使用及维修保养并按照台帐要求填写和签名。

1、仪器设备由专人保管，维修保养有专人负责，技术资料齐全，履历书记录完整。

2、精密仪器设备除专人任何人不得调试，未经技术负责人批准不得搬动仪器位置，更不得拆卸和维修。

3、仪器设备运行中，人员不得少于2人，更不得擅自离开。

4、仪器设备必须建立安全操作规程，违章操作造成设备损坏，要追究责任，赔偿部分经济损失。

5、仪器设备有配置防尘罩要求的必须配置防尘罩，操作人员需配备相应的防护用品。

五、必须将试验室安全工作纳入日常管理工作之中，与试验管理工作同计划、同布置、同总结、同评比。工地试验室要定期检查安全工作，做好日常安全工作记录，发现安全隐患及时排除，自己不能解决的问题及时报相关部门。

1、试验室是工作场所，禁止将与工作无关的物品带入试验室，外来人员、新职员、实习人员，在未熟悉仪器性能、操作方法前不得随意动用仪器设备。禁止无关的外面闲杂人进入试验室。

2、试验室操作人员不得穿拖鞋高跟鞋，须身着工作服，并将拉链拉好，袖口扣紧，长头发的人员必须戴工作帽，并将长发盘好塞进帽内。

3、单位的配备的机动车必须是专职人员驾驶，试验室人员严禁驾驶。

4、试验室内消防设备，灭火器应经常检查，任何人不得擅自挪动位置，不得挪作他用。

5、试验室要加强水、电的管理，不超负荷用电，未经相关管理部门允许，严禁非电工人员乱接、乱拉电线和随意在线路上增加用电设备，电源、电闸下禁止摆放易燃物品，防止电源短路引起火灾，出现问题要及时断开电源。

6、试验室内的日常工作结束后要检查水、电、门窗是否关闭，防止发生意外。并做好防火防盗工作。在重大事故和被盗案件发生时，要保护现场，并立即向上报告。

7、测试中断处理办法

（1）在测试过程中如出现停电情况，应及时通知配电室，立即查找原因。

（2）测试人员应将停电原因、时间、处理经过等书面记录，附于试验记录后。

（3）如停电不能立即恢复供电，应通知配电室启动备用电源。

（4）测试过程中，如仪器设备发生故障，测试人员应立即切断电源并向主任汇报。

（5）测试中断后，根据不同项目按其操作规程对试样做适当处理。

（6）测试人员应将设备故障原因、处理措施等记入档案。

8、仪器设备严禁“带病”使用。试验中若发现仪器设备运转声音异常，或有异味，或遇停电、停水、漏油、漏水时，应立即停止试验，切断电源、水源，进行检修，及时排除故障。

六、加强对易燃易爆、剧\_的使用和管理。必须严格执行《危险化学品安全管理条例》、《\_消防法》和各项法律法规，按规定程序存放的剧\_须进行集中统一管理，严格执行“四双”制度，定期清理核对库存数量。

七、试验室对化学性质不稳定的化学品，要经常检查，及时通风。

八、试验室人员应具备简单的救助知识，一旦发生事故，应立即积极组织人员抢救，把损失降至最低程度，并及时上报。

九、在搬迁时必须对易燃易爆、剧\_等进行专门的管理，制定相应的措施，保证此类物品在搬迁过程中的绝对安全。

总结一年的试验安全工作，尽管实验室的安全有了一定的进步，但在一些方面还存在着不足，个别工作做的还不够完善，这有待于今后的工作中加以改进。在以后的工作中，我将认真学习并实施各项规章制度，积极响应局里政策，服从领导安排，配合项目总工及项目经理工作。齐心协力把安全工作做好，争取“零”事故！总之，安全生产工作事关重大。在今后的工作中，我实验室将不断完善制度，加强管理力度的同时，将继续把安全当作头等大事来抓，认认真真找问题，扎扎实实抓落实，坚决杜绝各类事故的发生，切实做到“预防为主，安全第一”。

**混凝土施工试验工作总结7**

买 方：

卖 方：

签订地点：项目部

签订时间：20\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

根据《^v^民法典》的有关规定，按照平等互利、公平、诚实信用的原则，为明确买卖双方的权利义务，经双方充分协商达成一致，特签定本合同以便买卖双方共同遵守。

2. 合同标的

工程合同生效后，卖方同意提供商品混凝土及服务。卖方应按合同条款和“技术要求”的规定，为买方生产并提供商品混凝土;做好商品混凝土的装卸、运输、汽车泵或者地泵的输送浇注;进行出厂检验和验收工作;进行质保期服务，并履行质量保证责任;向买方提交货物检验、试验及其他所需的所有技术文件。

买方依照合同规定履行其合同义务的条件下，卖方须承担依照“合同条款”第

条规定而履行其合同义务所产生的全部费用。

3. 来源地

本合同项下所提供的货物和服务均应来自于：或高强

4. 技术要求和标准

货物应符合以下“技术要求”中所述的标准。如果在以下“技术要求”中没有提及的，则应符合^v^国家标准。这些标准必须是有关机构发布的版本的标准。

第二条、混凝土技术要求

1、混凝土材料应符合以下要求：

(1)砂石需有进厂检验报告及出厂合格证;

(2)水泥须有生产许可证、出厂合格证、复试报告;

(3)外加剂需要有相应的合格证和检测报告;

2、执行标准

(1)《预拌混凝土》gb14902-20\_\_\_;

(2)《混凝土泵送施工技术规程》g10-95;

货款支付

首次付款方式：筏板砼浇筑完成后，双方核对无误后乙方在\_\_\_\_日内付筏板总砼货款的50%。

筏板浇筑完成以后其他部分浇筑混凝土的付款方式为:乙方应在3个月内支付剩余的50%混凝土货款。如买方不能按上述约定足额支付商品混凝土货款，买方应支付违约补偿金(按商业银行同期的利息两倍计算利息)。卖方账户必须是合同约定账户，如卖方随意改变账户，买方将拒付货款，由此引起的延期付款责任及相关的损失全由卖方承担。

银行费用

在xx银行发生的费用由买方负担，在卖方银行发生的费用由卖方负担。

7计划与供货

计划

在要求到货前，买方一般应提前具体要求到货时间以提前小时的通知(可为电话通知)为准。如有计划有变化，也应于计划到货时间前5小时通知卖方。大量(超过1000立方米)使用货物，需提前两天预约。

卖方应按买方向卖方发出供货通知的供货时间、数量、规格、技术要求等提供货物。

卖方应使用搅拌车将货物运至买方指定的工程地点，运杂费已包含在合同单价中。卖方负责办理装、卸及泵送的一切手续，承担运输及泵送的全部工作和责任并负担实施运输及泵送所产生的全部费用。

8. 保险

1卖方根据货物的特点，考虑对货物在生产、购置、运输、存放和交付过程中的丢失或损坏以及对工作人员和第三方责任进行保险，费用由卖方负责。

9. 索赔与赔偿

不足量索赔

由卖方供应到工地现场的货物，经抽检，如被抽检的本车货物实际数量少于卖方出具的相应送货单，超过允许误差范围 2%，本批货物数量将按此抽检结果计算和核定。

卖方供应的货物，数量虽然在允许误差范围之内，但经抽检，出现多次负偏差(超过%时)的现象，买方可能认为卖方有故意欺骗的行为，并有权对卖方提出警告、要求赔偿、甚至解除合同。

对于可清楚计量的部位，现场验工计量也作为实际到货数量的一个参考依据，应与双方签收的相应单据数量基本一致，如有较大差异的(超过 2%时)，双方友好协商解决，查找原因，如经证实为卖方的原因，买方将追究卖方的责任，并向卖方提出索赔。

质量索赔

如在“合同条款”第

7、9条所述之检验和验收过程中，发现货物的质量不能达到“技术要求”的有关要求，买方应事先以传真或电话，向卖方提出索赔，并附上有关检验单位出具的检验证明。

卖方须在收到买方的索赔文件(包括传真件)后，两个工作日内做出答复，认可是否接受买方的索赔要求。如卖方在收到索赔文件两天内不作答复，则应视为该索赔要求已被卖方接受。

延迟到货及付款索赔

除非合同双方书面同意延迟到货外，若商品混凝土未能按约定的时间运至交货地点则卖方应按本批未按时到货的货款 5%向买方支付罚金，本项罚金开累不超过合同总价的 2 %，如超过合同总价的 2%，则买方有权终止合同。如延迟到货(含因货物质量问题影响的到货)，已对工程的质量造成影响或停工，买方将追究因此而造成的相关损失。同时，为保证工程的质量和进度，买方有权按1

(b)的规定另行采购货物。

“合同条款”第1

条对货物提出的索赔，若卖方根据“合同条款”第1

(a)条的方式未能及时更换货物或出现多次质量问题对工程造成影响，则买方有权决定按“合同条款”第1

(b)的方式处理。

(a)更换

卖方应及时更换有缺陷的货物，费用自理。除买方特别许可外，货物的更换应当场完成。经替换的货物在通过规定的检验合格后，买方应予以接受。

(b)另行采购

如卖方未能及时更换货物或延误到货时间影响了工程的进展或出现质量事故对工程造成潜在危险，买方可以认定卖方不具备供应能力，为保证工程进度及质量，买方在通知卖方后有权单方面终止、解除合同，从其它公司采购替换的货物。但卖方必须赔偿买方因另外购买货物而产生的一切费用及额外支出。

10. 买方保留的权利

除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

10.

如卖方供货不及时或货物质量(含外观质量，如坍落度、和易性等)问题或无法满足工程的需要，买方有权执行1

(b)条款的权利。

10.

如本工程其它标段的供应商供货不及时或货物质量(含外观质量，如坍落度、和易性等)问题或无法满足工程的需要时，买方有权要求卖方作为此标段的补充供货商或取替供应，卖方不应拒绝。

为更好保证货物的质量，买方(或代理单位)保留向卖方供应外加剂和水泥的权利，卖方不应拒绝，双方以合同的形式明确。

1. 争端的解决

本合同执行过程中如果发生争议，双方应及时协商解决;协商不成时，依法向人民法院提起诉讼。

2. 双方合同义务履行完成终止合同

当合同双方完成了合同中规定的责任和义务，合同终止。

3. 双方同意终止合同

双方同意终止合同时，合同双方则将无例外的免去对方合同规定尚未履行的责任和义务，但已履行部分应当清算并继续履行完毕。

4. 违约终止合同

因卖方违约终止合同

如果买方发现卖方以下违约情形之一后，可向卖方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：

(1) 如果卖方在合同约定的期限或买方同意延长的期限内，未能提供符合合同规定的部分或全部货物;

(2) 如果卖方未能履行合同约定的其他任何义务;

(3) 如果买方认为卖方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。 为此目的，定义下述条件：

“腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的东西，来影响有关人员在采购过程或合同实施过程中的行为;

“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害买方的利益，包括投标人之间串通投标(递交投标书之前和之后)，人为地使各投标价丧失竞争性，剥夺买方从自由公开竞争所获得的权益。欺诈行为还包括卖方擅自更改货物的配合比进行生产，改变重要原材料产地，使用非买方指定的水泥品种等。

如果买方根据“合同条款”第1

条的规定，发出违约通知书后，买方有权依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，或买方有权采取其认为最合适的措施来完成被终止了的工程，卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用或为了执行完成被终止了的该部分而买方实际发生的直接费用负责。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

因买方违约终止合同

如果买方严重违背了合同规定的责任义务，而且这种违约没有任何条款允许时，则卖方有权终止合同的一部分或全部，但前提条件是卖方应在终止合同前二个月内书面通知买方，而买方未能在这个期限内采取合理的措施以弥补其违约。

在“合同条款”第1

条的情况下，卖方有权要求买方补偿其因违约而造成的任何直接损失。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

5. 因破产而终止合同

如果卖方破产或无清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

卖方有责任而且必须支付买方超过合同金额的合理的必须的费用。该费用是买方为了执行完成被终止了的该部分而实际发生的直接费用，包括搬运费及所需的额外资料费。

6. 适用法律

本合同应按照^v^法律进行解释。

7. 合同生效

合同生效条件：合同双方法定代表人或双方授权代表签字，合同签订日期以最后一个签字日为准。

买 方： 卖 方： 经 办 人(签章)： 经 办 人(签章)：

**混凝土施工试验工作总结8**

1、混凝土实验室的主要工作是根据施工要求的混凝土标号、塌落度等指标，准确为施工提供水泥、砂、石子的配合比例，水灰比，及添加剂（主要是减水剂）的合理配比。

对混凝土的各种材料的国标（行标）要求及材料性能，积累经验，根据材料情况准确预测不同标号、塌落度的混凝土的配比情况，指导员工进行配比实验。对实验中的技术要求及注意事项要做到心中有数，在出现数据异常情况时能很快分析出原因，指导员工及时纠正。

对施工现场出现的混凝土施工质量问题，应该有较准确判断能力，并能指导纠正。

2、成本控制。

水泥和外加剂在整个混凝土原材料组成中占重要位置，也是价格最高的两种材料，要做好成本控制首先就要从这两种材料入手。我们在选择这水泥和外加剂时始终以保证产品质量、性能稳定可靠、成本可控性强为原则，综合考虑最优性价的产品。通过严格的试验检验程序后优胜劣汰，将得出的数据及时上报公司领导，为公司领导在选择供应厂商提供了参考依据。

（1）外加剂。在外加剂选择上从以适应我司使用水泥特性的角度出发，在前期送样的几十个外加剂中样品中精挑细选反复试验，坚持在同等价格的情况下比质量，在同等质量的情况下比价格的原则，确定了正式投入使用的产品。

（2）在配合比确定过程中借鉴同行数据但不校仿同行数据，通过在反复论证的过程不断创新工艺优化配方，在保证质量的前提下厉行节约，从优化后的配方来比较当地同行业同等级配合比每方减少水泥用量5—10公斤。

成本控制工作是公司增加盈利的根本途径，是抵抗内外压力、求得生存和公司发展的根本基础，所以成本控制对我们而言将是一项任而道远的长期性工作，我们将一如既往的坚持公司制定的成本控制路线，做好成本控制工作。

3、人员培训。在做好配合在公司人事部门安排的外送培训工作的同时我科室的每月定期组织的内培学习也不放松，在培训工作中做到有针对性培训计划。在人司人事部门的安排下今年已派出三名人员前往省厅进行培训学习，并全部通过考核成绩合格取得了内审员资格证书。通专业培训试验全体试验人员均能独立开与混凝土相关的各项常规检测，日常培训工作也进行得紧张有序并取得良好效果。

>一、在上半年工作中存在的问题

（1）在上半年的工作中，我科室在控制原材料质量波动上有一些环节还比较薄弱尤其是水泥和外加剂为主，混凝土质量标准差和变异系数都较大，未能很好掌控。

（2）在地材验收控制中不能完全按相关标准执行。受供本地市场行情以及供应商所限制，砂、石材料成为卖方市场，我们必须放宽标准执行才可确保生产需要。

（3）人员专业技术能参差不齐，公司刚组建之初，试验室人员组成人员来自各行各业真正的专业人员较少，虽经历了半年时间的实践学习，但还是存在有部分人员专业业务知识掌握得不深不全，工作业务能力有待进一步加强。

（4）工作主动性不足，超前意识不强，就是责任心、责任意识不强。只满足于完成领导交办的任务，满足于面上不出问题，忽视了工作和积极性、主动性、创造性。

（5）与各部门之沟通协条不到位。

>二、来年工作计划

1、20xx年重点工作

今年，保障工程的混凝土生产浇筑任务将是我司的首要工作重点，就目前和施工单位达成的意向性计划就达10多万方，这将预示是对我司的质量控制、生产能力、车辆运输、后勤保障等环节的重大考验。虽然我们通过过去的实践，积累了一定经验，但对技术涵盖面广，施工工艺多样，其中包括有高强度混凝土、大体积混凝土、抗渗混凝土、早强混凝土以及细石混凝土的生产计划，我室作为承当技术开发和质量控制的部门，今年工作任务是相当艰巨，所以我室应及早计划，提前作应对措施，目前，我们已在逐步有针对性的对工程展开试验和试配工作。

2、20xx试验室整体工作计划

最后，回顾半年来的工作，总的来说我科室的各项管理工作科学规范、全面有序。取得成绩的同时也存在一定的不足，质检科试验室将在来年的工作中，逐步改善，相信有各级领导的关心以及公司的大力支持，我科室一定能把试验质检的各项工作做好，为公司的又好又快发展奠定坚实的基础。

**混凝土施工试验工作总结9**

来到项目部后，主任和同事对我的帮助很大，很快适应了工地生活，并在工程相对紧张的情况下，对我委以重任，负责路面检测工作。主要对路面面层钻取芯样做压实度密度试验、级配以及孔隙率、贝克曼梁测弯沉、连续式八轮平整度仪以及3米直尺测定平整度试验，还有构造深度、摆式摩擦等路面检测工艺。

在工作中，难免有闪失，比如对钻取的芯样记录不详细，导致了日后工作缺乏可以信赖的数据。这次重大疏忽给了我很大的教训，使我认识到了工程的施工严谨以及实事求是的态度，并引以为戒，严格要求自己，丰富试验数据为施工服务。在做了很多试验后，我感觉往往细节决定成败。有体会的是做贝克曼梁试验时，可能因为未调平，气泡没居中，测头的测点触及车轮，可能百分表的指针读数异常等都会对试验数据造成影响。同时试验前期的准备工作也是相当的重要的，比如贝克曼梁法测弯沉试验中：检查并保持测定用标准车的车况及刹车性能良好，轮胎内胎符合规定充气压力；保持恒定的轴重；检查弯沉仪百分表测量灵敏情况；当在沥青路面上测定时，用路表温度计测定试验时气温及路表温度（一天中气温不断变化，应随时测定），并通过气象台了解前5d的平均气温（日最高气温与最低气温的平均值）；记录沥青路面修建或改建时材料、结构、厚度、施工及养护等情况。所以做试验时应该多注重一些细节和前期的准备工作，保证试验的质量。一个可以求证的数据是需要仪器与试验人员的双重保证的。

经过一段紧张有序的施工生活，让我懂得了许多，学习了许多。作为一名试验人员更应该掌握所学，丰富见闻，做到稳中求快，实事求是。利用自己手中的试验器具严把试验关口，为施工的顺利实施做出一份力。

**混凝土施工试验工作总结10**

尊敬的领导、全体员工大家好：

首先感谢公司领导及全体员工在这一年里对试验室工作的支持、配合、信任、督促及帮助。

20\_年已成过去，总结过去一年里工作过程中的经验教训、不足之处，扬长避短最为重要。回顾一年来，公司面对外部市场恶劣环境、企业竞争、环保监察、交通管制、疫情防控、限产限电、原材涨价、回款滞后等诸多不利条件。公司领导把握大局、超前策划、疏导解决内外部矛盾与压力，稳健的向年度生产目标迈进，虽然过程多有坎坷，但凭借全体员工强劲的凝聚力以及遇事不怕事、披荆斩棘的决心，一次次度过难关。试验室作为商品混凝土拌合站的核心部门，担负着产品质量、技术支撑、成本控制、创新创效等重大责任，紧密围绕“安全、节能、高效、优质、指标、考核”的工作重点，落实“以质量求生存、以质量求发展、向质量求效益”的工作方针，在质量管理体系和指标考核目标管理的实施过程中，按照《质量手册》管理职责和指标考核目标管理的要求，生产任务和指标考核目标有序推进，上半年以细化工作分工、优化生产配比、强化原材检测试验、提高试验室全员技能水平等工作为主；下半年工作以查漏补缺、复配高效减水剂、施工现场质量跟踪、六盘山水泥进场适配为主，全年工作严格按照21年工作计划落实实施，并努力做到零质量事故，顺利完成公司年度指标考核目标。现将全年工作细化总结如下：

一、20\_年工作回顾

1、日常工作的开展及落实

从20\_年12月21日至20\_年月日累计完成m3（1#站 m3、2#站 m3、3#站m3）混凝土试验及调配工作，实验室取样检测450余次,制作混凝土试块780 组,累计验收各厂家原材料十余种类,试验项目56项,出具报告3400份。试验室严格按标准对各种进场材料进行抽样检验，其中水泥进场吨、检验批47个、合格率100%；外进外加剂吨、自己复配外加剂吨、检验批23个、合格率98%；粉煤灰进场吨、检验批33个、合格率97%；石子进场、检验批32个、合格率91%；砂子进场、检验批27个、合格率95%。

2、混凝土质量控制统计数据分析

C10 混凝土平均强度mfcu= 标准差Sfcu=合格

C15 混凝土平均强度mfcu= 标准差Sfcu=合格

C20 混凝土平均强度mfcu= 标准差Sfcu=合格

C25 混凝土平均强度mfcu= 标准差Sfcu=合格

C30 混凝土平均强度mfcu= 标准差Sfcu=合格

C35 混凝土平均强度mfcu= 标准差Sfcu=合格

C40 混凝土平均强度mfcu= 标准差Sfcu=合格

C45 混凝土平均强度mfcu= 标准差Sfcu=合格

C50 混凝土平均强度mfcu= 标准差Sfcu=合格

C55 混凝土平均强度mfcu= 标准差Sfcu=合格

通过以上数据的分析，说明我公司混凝土生产水平稳定，质量合格，各项指标在可控范围之内。

3、原材料控制及成本控制

（1）严格执行相关规范及标准，严把原材料进口关，确保合格材料用于产品生产。

（2）与减水剂厂家按照不同水质、不同温度变化以及不同掺量优化混凝土减水剂，提升混凝土工作性能，增加可泵性、提升黏聚性。

（3）试验试配六盘山水泥各项基础性能，为全面更换祁连山水泥进行基础性能验证以及强度增长测试，保证更换水泥品种能够无缝衔接生产需求

（4）在配合比确定过程中，通过原材料的性能及试验结果确定配合比，通过反复论证不断创新工艺优化配方,在保证质量的前提下厉行节约。。

二、存在的问题

1、地材验收中遇到较大现实问题，无法按相关标准执行，石子主要指标中含泥、含泥块量超标、级配断档、粒径严重超标；砂料主要指标中粒径超标、含泥量超标。

2、由于生产设备老旧、计量系统存在不可控误差造成实际材料用量与配合比用量有差异，突出体现在胶凝材料与外加剂方向。

3、试验人员专业技术知识掌握不足不深，试验检测专业技能有待提高。

4、主动性不足，超前意识、责任意识不强，很多时候处于被动状态，无法体现出一个优秀团队的凝聚力和专业性。

5、与各部门之间沟通协调不到位，存在相互推诿，相互扯皮，不担当的恶习。

6、与各项目施工单位沟通欠缺，导致配合比委托不及时、不完善、不准确，造成大量返工并于生产脱节。

7、试验室在上半年白银市住房与城乡建设局质量专项检查中，由于管理存在疏漏，人员缺乏专业技能水平，标准规范掌握不全面等原因，发现较多问题，对公司形象照成重大影响。

针对以上存在的问题，试验室经过多次组织总结反思，在日常工作中强化专业技能培训学习，并在内部实行技能考核制度，细化岗位职责，落实岗位责任制，补充完善管理漏洞。并希望今后在公司领导的督促监督下，各职能部门的积极配合下，试验室能够发挥公司核心部门的带头作用，把控质量安全核心，使公司质量指标、效益指标、安全指标、指标考核目标管理落到实处。

三、20\_年工作计划和目标

1、进一步贯彻落实国家和地方相关法律、法规、标准、规范；贯彻公司质量方针，落实质量目标及指标考核目标管理，提高质量管理水平，加强成本控制。

2、反复论证，不断创新，持续加强混凝土配合比的验证及分析优化、提高混凝土长远距离运输质量，始终坚持“不以牺牲质量的前提下优化配方、厉行节俭。”以科学、公正、准确、严谨的态度，加强和完善对我公司混凝土从原材料进厂直至后期强度增长规律的全过程监控，确保产品质量可控。

3、通过加强试验人员专业技能系统学习、思想教育，重视责任心培养和业务培训，全面提高试验人员整体素质，做好与公司各部门各施工单位的沟通与技术指导工作，通过各种渠道，积极参与行业技术交流，了解和掌握国内外先进技术动态，搜集相关技术资料，进行技术储备，加强内部管理，进一步建立健全各项管理制度，完成指标考核目标。

4、加强商品混凝土的技术管理工作，出具的质保技术资料科学、规范、标准、准确、真实，不为公司将来留下质量隐患。

5、强化原材料进场检测工作，保证混凝土质量稳定可控，原材料的选择是商品混凝土质量能否满足技术要求，配合比设计是否稳定、经济的基础保证，也是混凝土成品质量保证的决定因素。

6、及时更新调整配合比，保证各项性能指标全部满足设计和施工要求；对工作性能、流动性能等指标严格控制；对强度等性能指标在保证达到要求的前提下尽可能地减小过剩；对于一些优化的性能指标尽可能追求最优化。

7、加强混凝土出厂的质量管理，商品混凝土作为一种半成品商品，它的最终质量由生产者和使用者共同来完成，但在出厂时其各项性能指标要求能否保证设计和施工要求，对交付使用能否满足施工工艺标准进行严格控制，并加强施工过程监督，对使用者提供技术服务、技术支持和积极协调，共同解决问题，确保商品混凝土的质量。

最后，回顾20\_、展望20\_，，试验室的各项工作依旧存在疏漏和不足，需要加强管理管控和全员技能水平提升，也希望在今后的工作中依旧得到领导的支持与鼓励，努力与各部门强化协调和合作，争取在以后的日子里都能把试验室的各项工作做得更好。谢谢大家！

**混凝土施工试验工作总结11**

>一、继续抓好重点实验室的日常管理工作，充分发挥实验室在教学、特别是科学研究中平台和窗口之功能。

具体要做好以下几件工作：

1、继续做好实验室仪器设备的日常运行、维护管理工作。坚持仪器设备使用的日志记录，确保仪器设备的正常运行和使用；做好仪器设备间的卫生清洁工作，保持整洁、整齐、干净的良好环境条件；

2、积极主动保持与学校有关学科及主管部门的联系，在科研和教学方面充分发挥实验室的功能，创造条件满足特殊教学的需求。积极支持学校相关科研所需的分析测试工作，以不断提高仪器设备的使用效率和开机率；

3、做好实验室布局的调整工作，以满足不断扩大的研究生招生规模及实验室仪器设备的使用环境要求。

4、积极保持与省教育厅的联系，积极争取上级主管部门在经费和科研工作方面的支持；积极开展与地方及相关部门科研的合作，积极争取申报科研项目；

5、做好实验室开放课题的申报与评审、中期检查、结体验收工作。具体有：20xx年度开放课题的开题报告暨学术研讨会；20xx年度开放课题申报；20xx年度开放课题中期检查。

>二、本学期要开展的几项重要工作

1、继续开展实验室国家认可和计量论证工作

实验室国家认可和计量论证工作是目前各分析检测实验室均在开展或已完成的一项重要工作，其建设对实验室今后的发展具有重要的意义。不仅可作为一个良好的平台，扩大对外的联系与交流，提高实验室的对外影响和分析检测水平，增强对外服务的能力，同时可更好地为科学研究做好服务工作，还可通过对外服务，增强自身的补血功能，通过合理的经费使用管理制度，为学校创造一定的经济利益。

为做好此项工作，根据国家实验室认可和计量论证之要求，必须在仪器使用、人员配备和整体布局方面进行必要的调整和相应的补充。为此，本学期，将对实验室的整体布局进行调整；落实实验室人员的引进工作。同时，须聘请相关专家作顾问，规范实验室的国家认可和计量论证的程序和工作制度。

2、开展20xx年度重点实验室开放课题的评审工作

根据省教育厅的要求，每年均应开展一次重点实验室学术委员会的学术研讨活动，围绕实验室的发展方向、科学研究工作（包括重点实验室开放课题的评议等）等开展研讨，以保证实验室有序健康地发展。

由于经费及集中研讨的时间难度，在以往的两年中，实验室以通讯评议和交流的方式开展此项工作。由于今年是“十一五”计划的第一年，设计国家“十一五”科研等多方面的重要内容，也直接与实验室今后的工作内容和发展相关，因而，经与主管院领导商议，决定今年开展一次集中学术活动。主要工作包括：20xx年度开放课题申报与评议、实验室工作汇报与发展研讨、学术报告等。

3、积极争取科研项目

随国家“十一五”计划的来临，积极参与和申报国家和省、市“十一五”科研计划项目是目前和近期一段时间内的重要工作。实验室将在完成“十五”国家重大水专项课题、省“十五”社会发展重大课题——“苏州园林水体水质改善与综合示范”研究课题的基础上，积极争取“十一五”期间的课题，尤其是太湖水治理课题的申报工作；此外，充分利用实验室科研基地的功能，积极组织申报国家、省自然科学基金项目。争取在年内完成30~50万元科研经费的课题研究工作。

4、积极配合学校工作安排，做好迎评促建工作

在认真做好各项日常管理工作的同时，积极做好各项材料的汇总和整理工作，分门别类地将材料收集汇总。完善各项制度。同时做好各项发展工作。

**混凝土施工试验工作总结12**

时间荏苒，岁月穿梭，20xx转眼间已接近尾声，回顾这一年的工作和生活，作为公司的一名检测员，有很多进步，但是也存在一些不足之处。

20xx年，在领导的关心指导下，在同事的支持帮助下，我不但勤奋踏实地完成了本职工作，而且顺利完成了领导交办的各项临时任务，自身在各方面都有所提升。为了更好地做好今后的工作，总结经验，吸取教训，本人就20xx年的工作总结为以下几项：

>1、努力学习，全面学习新知识

检验工作是一个特殊的岗位，它要求我们要不断的学习专业知识和提高技能，为达到这一要求，所以我们必须要注重学习，同时了解行业动态，同时也要提高学历，丰富自己。

>2、努力工作，完成上面各项任务

>3、日常生活，工作态度积极端正

14年，我自觉遵守公司的规章制度，有事主动请假，尊重领导，团结同事，待人真诚，任劳任怨，努力成为一名称职的检测员。在工作中与同事们相互理解，相互帮助，真诚相待，建立了友谊，也从他们身上学到了很多。

>4、存在的主要问题

回顾检查自身存在的问题，虽能敬业爱岗，取得了一些成绩，但仍然有许多需要不断的改进和完善的地方。在平时的工作生活中主动性不够，虽然完成了领导交付的任务，但是缺少举一反三的精神。在工作中由于专业知识较少，对待一些问题的解决方法过于单纯，工作方法过于简单；看待问题有时比较片面，以点盖面，在一些问题的.处理上显得还不够冷静。对于汽车零部件检测这一方面的专业知识和检测经验都很欠缺，在完成领导交办的任务的基础上，发挥自身优势，继续加强专业知识的学习，进一步提高各项检验技能。

>5、20xx年的工作规划

20xx年将是公司快速发展的一年，在新的一年里，我决心认真提高业专业技能、工作水平，贡献自己应该贡献的力量。在下一步的工作中，我会虚心向其他同行和同事学习经验，借鉴好的工作方法；同时在业余时间努力学习检测理论知识，不断提高自身的专业素质和水平，使自己的全面素质再有一个新的提高，以适应公司的发展。进一步增强责任意识，提高完成工作的标准。

我会努力做到：

第一，根据领导要求，加强学习，技术掌握成熟；

第二，在检测工作中认真执行规章制度，确保检测数据的真实可靠；

第三，拓宽专业知识面，参加各类检测员资格培训和考试，尽快使自己成为一名合格的检测员；

第四，认真学习执行公司体系文件，工作任劳任怨，接受公司安排的任务，并认真及时地完成；

第五，对检测设备要正确操作，做到及时用及时保养、及时记录，做好日常维护工作；

第六，热爱本职工作，继续学习有关检测知识。

以上是我今年的履职情况、所存在问题以及今后的工作计划，在以后的工作中我将更加努力工作，多多学习，提高自己的各方面素质，跟上检测的发展步伐，为公司的发展贡献自己的力量。

**混凝土施工试验工作总结13**

为了贯彻上级《关于立即开展危险化学药品及再生资源回收安全检查》的文件精神，进一步加强学校危险化学品的使用、管理，保障学校和师生的生命财产安全，我校近期对化学药品安全使用、管理进行了一次彻底检查，现就检查情况汇报如下：

>一、危险、剧毒药品的采购

危险、剧毒药品的采购由学校化学教师和实验室工作人员根据教学大纲和教材要求，参照《其他中学教学仪器配备目录》提出申购计划。在做计划时，应严格控制易分解、易变质、剧毒等药品的一次采购量。申购计划应由教研组组长审核，报请学校领导批准。

>二、危险、剧毒药品的管理与使用

1.学校应建立危险、剧毒药品帐册，从购进、入库、领用、使用、处理都必须及时、准确作好记录，做到帐物、帐帐相符。

2.学校应将危险、剧毒药品与普通药品分开存放(建立单独的保管室或专门的橱柜)。实验室管理人员应对危险、剧毒药品要作经常性检查。药品柜、橱门上应贴上橱签，药品容器上应有标签，所有标签均应写明药品的类别、名称、纯度等级、数量及购入日期，标签应保持字迹清晰。确保药品容器的密封性。

3.实验室管理人员应将危险、剧毒化学药品分类存放，相互保持安全距离，严禁混放;强酸、强碱要上锁保管，放在不为外人轻易获取的地方。严格保管好各类化学危险品和剧\_，做到人离门锁。剧毒药品的管理应严格执行“四双制度”，即“双人验收、双人双锁、双人领用、双本帐册”。

4.任课教师领用危险、剧毒药品时，必须填写“危险及剧毒药品领用单”，交化学科教研组长批准后，才能向管理员按所需数量领取。领用的危险及剧毒药品在应用后，如有剩余仍由任课教师缴还实验室，并在原领用单上注明缴还药品的数量。

5.使用危险化学物品的教师及实验人员，必须遵守操作规程，严格落实安全防护措施。

6.化学危险、剧毒药品发现丢失、被盗时，应当立即报告学校领导、教育主管部门和当地\_门。

>三、废弃危险、剧毒药品的处置

实验后的危险及剧毒药品废液或残渣等应集中存放，由学校化学教师定期安全处理和销毁。在处理过程中尽量减少对环境的污染。注：危险、剧毒药品的具体范围

1.下列中学实验室常用药品为危险药品：

①易燃液体：、汽油、乙醛、丙酮、苯、乙酸乙酯、甲苯、乙醇、1，2-二氯乙烷、己烷、二甲苯、原油、煤油。

②易燃固体：红(赤)磷、硫粉、镁条、铝粉、黄(白)磷。

③氧化剂：过氧化钠、氯酸钾、高锰酸钾、硝酸铵、硝酸钾、硝酸钠、重铬酸铵、重铬酸钾、硝酸汞、硝酸银、硝酸铜。

④腐蚀品：硝酸、发烟硫酸、硫酸、过氧化氢、溴、三氯化铝、盐酸、磷酸、甲酸、冰乙酸、乙酸、氢氧化钾、氢氧化钠、氨水、氧化钙(生石灰)、硫化钠、氢氧化钙、碱石灰、苯酚、甲醛。

2.下列中学实验室常用药品为剧毒物品：二氯化钡、氢氧化钡、四氯化碳、三氯甲烷、乙酸铅、溴乙烷、乙二酸、黄(白)磷(又是易燃品)、苯酚。

3.中学实验室不常用的危险品和剧\_：品种略(如苦味酸、氰化物、磷化锌、碳酰氯等)试剂的存放。

化学试剂在贮存时常因保管不当而变质。有些试剂容易吸湿而潮解或水解;有的容易跟空气里的氧气、二氧化碳或扩散在其中的其他气体发生反应，还有一些试剂受光照和环境温度的影响会变质。因此，必须根据试剂的不同性质，分别采取相应的措施妥善保存。一般有以下几种保存方法：

1.密封保存

试剂取用后一般都用塞子盖紧，特别是挥发性的物质(如硝酸、盐酸、氨水)以及很多低沸点有机物(如乙醚、丙酮、甲醛、乙醛、氯仿、苯等)必须严密盖紧。有些吸湿性极强或遇水蒸气发生强烈水解的试剂，如五氧化二磷、无水AlCl3等，不仅要严密盖紧，还要蜡封。在空气里能自燃的白磷保存在水中。活泼的金属钾、钠要保存在煤油中。

2.用棕色瓶盛放和安放在阴凉处

光照或受热容易变质的试剂(如浓硝酸、硝酸银、氯化汞、碘化钾、过氧化氢以及溴水、氯水)要存放在棕色瓶里，并放在阴凉处，防止它分解变质。

3.危险药品要跟其他药品分开存放

具有易发生爆炸、燃烧、毒害、腐蚀和放射性等危险性的物质，以及受到外界因素影响能引起灾害性事故的化学药品，都属于化学危险品。它们存放一定要单独存放，例如高氯酸不能也有机物接触，否则易发生爆炸。

强氧化性物质和有机溶剂能腐蚀橡皮，不能盛放在带橡皮塞的玻璃瓶中。容易侵蚀玻璃而影响试剂纯度的试剂，如氢氟酸、含氟盐(氟化钾、氟化钠、氟化铵)和苛性碱(氢氧化钾、氢氧化钠)，应保存在聚乙烯塑料瓶或涂有石蜡的玻璃瓶中。

剧\_必须存放在保险柜中，加锁保管。取用时要有两人以上共同操作，并记录用途和用量，随用随取，严格管理。腐蚀性强的试剂要设有专门的存放橱。

危险、剧毒药品的采购由学校化学教师和实验室工作人员根据教学大纲和教材要求，参照《山东省中学教学仪器配备目录》提出申购计划。在做计划时，应严格控制易分解、易变质、剧毒等药品的一次采购量。申购计划应由教研组组长审核，报请学校领导批准。

>四、检查情况

1、化学药品都能按照要求存放保管。

2、易燃品、易爆品有专门的柜子存放并加锁。

3、危险化学品有专柜，柜上有两把锁。

4、有药品使用登记记录。

5、实验室、化学仪器室均有两把锁。

6、化学实验废液处理有记录。

7、仪器室有急救箱。

>五、存在的问题

1、过期药品还在保存。

2、仪器室药品不全。

>六、改进

学校将针对存在的问题，及时解决。对过期药品，我们将与相关部门联系，予以处理。实验室仪器室药品补全，我们将在开学前完成。为了配合我区的这次化学危险品检查工作，我校将仔细排查，精心安排，努力改进，为广大师生营造一个安全、祥和的生活学习的环境。

**混凝土施工试验工作总结14**

本人自20XX年5月份进入公司以来到现在已经接近3年，遵守公司及项目部的各项规章制度，积极服从领导的安排，为了争取集体荣誉，思想上要求进步，积极响应公司的文件指示精神和工作安排，认真做好本职工作，任劳任怨，认真学习相关试验知识，不断充实和完善自己。

回顾20XX一年的工作，我感觉这一年既是忙碌又是充实的，从实践中点点滴滴积累起来的经验，才是我我一生的财富和珍藏。在这一年里，有困难也有收获，认真工作的结果，是完成了个人的职责，也加强了自身能力。现将工作简要总结如下：

一、 本着强烈的主人翁意识，我从做好日常工作入手，从我做起，从现在做起，并持之以恒在本职工作中尽心尽力地做出成绩，我要不断提高自己的岗位业务，精通本职位的岗位知识，做本职工作的骨干手，脚踏实地的做好本职工作。

二、 无论在工作还是生活当中，我一直相信一分耕耘，一分收获，所以我一直在努力，不断努力学习，不断努力工作。热爱自己的本职工作能够使我对待每一项工作，工作投入，按时出勤，有效利用工作时间，坚守岗位。保证按时完成检验任务，保证工程检验畅通，表现出我们试验人员的动手能力强，发扬了我们试验人员连续工作、吃苦耐劳的精神。

三、 认真贯彻国家有关标准化，试验方法及有关规定，做到所做每项检验都有章可依。做好委托单接受，项目检验，资料，反馈等工作，做好跟踪台帐，便于日后查阅。由于工程分（海河堤岸结构工程春意桥至吉兆桥右岸）及（海河堤岸结构工程吉兆桥至外环桥左岸），由两个单位分别试验，检验项目多，项目检验时间不一，提前将工作做到位，避免施工单位技术人员不了解工程检验要求及技术指标而延误工期，影响进度。作为试验人员，本着贯彻质量方针，落实质量目标，遵守规章制度，全心全意服务与施工现场。

四、 我所从事的工作主要是对一些工程类材料(水泥、砂、石子、钢材等)及成品（钢

筋焊件、混凝土试块等）进行试验、检验；对搅拌站混凝土的搅拌进行材质单监督；对现场混凝土及回填土进行控制工作等。

陆续的在试验接触更多的项目检验，明确了工作程序，在具体工作中形成了一个比较完整的思路，能够顺利的开展工作，并熟练圆满的完成本职工作。

⑴ 对原材料的控制:凡进入现场的原材料，每批都应出具生产厂家的质量保证书、检验报告，每批次的原材料都应按规定的数量进行检验。对于水泥，在右岸土锚杆灌浆使用袋装水泥时，应有防护隔潮措施，避免水泥受潮结块。超过三个月的水泥在使用时，应提前与实验室联系，对水泥的实际标号进行二次复查。对石子等在试验室接受委托后二十四小时内出具试验报告。所有需要检验的材料必须由试验室检验合格报告出来后才可使用。即先检验，后使用的原则，否则视为不合格品，禁止在工程中使用。

⑵ 对于回填土的控制：回填土的施工之前，按国家规范执行。回填土施工选择的土料含水率要求最佳含水率，每层的铺土厚度按规范分层夯实，不得漏夯，逐层验收。经试验合格后，才能进行下一步回填，不合格的部位进行返工处理。

⑶ 对于砼工程：对于有特殊要求的砼提前委托，开罐后应进行开仓申请。对于现场砼控制好塌落度及和易性，并做开仓证记录。使用砼制作的胸墙、防洪墙、锚定板等砼材料安全可靠有一定的保障依据.

⑷ 对于钢筋工程：对于进场的钢材，有厂家质量合格证和材质单等基本资料，随后第一时间按批次、规格数量进行送检复试，及时取得试验结果，以免影响施工进度。等试验报告出来后方可使用。对于合格的钢材做好试验台帐，以便检阅核对。

⑸ 对于其它材料如防水泡沫板、土锚杆、钢拉杆、橡胶止水带根据试验规程及时收集材料并进行复检，做好试验台帐，取得合格报告后方可投入使用。

我刚到项目部时对实验也是一知半解，在各位同事的帮助下，我很快融入到工作中去了，不断要求自己，不断督促自己提高。作为一名资料员还掌管试验工作，对待

工作我丝毫不敢懈怠，要求自己做到把工作中的得失和每次出现的问题记下来作为教训，遇到疑难问题或者工作中的困难就向同事和领导请教，耐心的听取他们的意见和建议。我要及时与工长、技术接触，了解工程程序、步骤，便于今后更好的服务于工作。

五、这一年当中我虽然取得了一些小小的成绩，但但相对于公司及上级领导对我们的重托还相差甚远。在以后的工作中，我会更加的努力，不断提高自己的专业技术水平，更好的完成领导交给的任务。拓宽思路，深化细化本职工作，努力为海河堤岸结构工程这支强大的胜利军做出更大贡献.

**混凝土施工试验工作总结15**

光作为试验室主任的我倍感责任重大，因为试验室是担任公司产品质量的主要职能部门，任何一次产品质量事故都可能导致公司重大损失或威胁到人民群众的生命、财产安全。还有试验室每年都要应对上级监督部门的质量检查，如果检查不过关，最严重的结果是公司被停业整改，一旦停业整改公司的经济损失是很严重的。所以这一年里我尽最大的努力领导试验室所有员工顶住各种压力认认真真的工作。以下就是我对20xx年的个人工作总结：

>一，日常工种总结：

1.每天对将要开盘的工地下达生产配合比，并根据工程施工部位、客户、钢筋间距、混凝土厚度、运送距离、天气、当天的原材料质量情况调整配合比，做到即合理又经济。

2.每天监督各个试验工作岗位员工工作完成情况及完成质量，如发现问题及时指出并指导其纠正。

3.每天对工地进行巡查，深入施工现场，分析混凝土的质量，发现工地往混凝土加水的及时阻止。

4.解决工地质量投诉问题。

5.经常和工地施工员沟通关于混凝土技术问题，并对工地所提出的一些合理要求进行技术改进收到工地施工员的好评。

6.审核工地的技术资料。

7.组织试验人员培训，对新入职的员工先进行安全生产和技能培训，培训合格后方可独立上岗。每个月进行一次员工集中培训，各项培训按计划圆满完成，员工的技能水平有不同程度提高。

>二、领导技术开发方面

20xx年领导员工进行100余组的试配试验，对不同原材进行试配试验。做出了即合理又经济的配合比。即使在原材料不断波动的情况下质量和成本也得到有效控制。特别是自卸料和部分泵送料全部用石粉代替河砂使用，直接成本比用河砂每方混凝土降低xx元左右。而广西其他搅拌站用石粉完全代替河砂几乎是没有的，最多也就按1:1使用，而我们的泵送混凝土每立方米河砂和石粉的使用比例也仅仅为3:7。

>三、应对区检查情况

20xx年4月在本人领导下试验室通过了自治区建设厅的检查，在全区有30多家被停业整改或通报批评中，没有我们公司名单。试验室经受住了又一次重大考验。

>四、存在不足方面

1、员工的思想教育方面还做不到位，部分员工对未来专业规划不明确无法安稳的工作。20xx年还要加强员工思想教育让其安心工作，只有让他们看到未来、看到希望才会认真的工作为公司做贡献。

2、工地服务还不到位，20xx年必须加强工地施工员的技术培训让他们提高工地服务质量。

3、原材料波动较大的情况下偶尔出现一些质量不稳定情况，这方面需要加强。

>五、结束语

20xx年公司产量24万方左右，在本人和试验室其他员工共同努力下，一年里没有出现过一例混凝土质量事故，混凝土出厂试块的合格率达到了98%，也通过区建设厅的质量大检查。同时也顶住了一些外来原因对原材料检测干扰的压力，但是我们坚持原则做事，哪怕自身利益受损也为质量为公司效益！但是这一年里我也认识到有很多不足的地方，这些都需要继续改进。

20xx年工作压力将会更大所以我必须一步一个脚印踏踏实实工作。20xx年将会充满希望和梦想的一年，每天要给自己也给下属看到希望，只要有希望工作就会做得更好！

**混凝土施工试验工作总结16**

光阴似箭，岁月如流，弹指之间20xx年上半年悄然已过。这半年我在平凡的工作岗位上默默的努力奋战着，虽然工作中遇到这样和那样的难题，但总算能顺利完成各项工作。作为试验室主任的我倍感责任重大，因为试验室是担任公司产品质量的主要职能部门，任何一次产品质量事故都可能导致公司重大损失或威胁到人民群众的生命、财产安全。还有试验室每年都要应对上级监督部门的质量检查，如果检查不过关，最严重的结果是公司被停业整改，一旦停业整改公司的经济损失是很严重的。所以我尽最大的努力领导试验室所有员工顶住各种压力认认真真的工作。总结20xx年上半年是为了更好、更顺利的完成20xx年上半年的工作。以下就是我对20xx年上半年的个人工作总结：

>一、日常工种总结

1、每天监督各个试验工作岗位员工工作完成情况及完成质量，如发现问题及时指出并指导其纠正。

2、每天对工地进行巡查，深入施工现场，分析混凝土的质量，发现工地往混凝土加水的及时阻止。

3、经常和工地施工员沟通关于混凝土技术问题，并对工地所提出的一些合理要求进行技术改进收到工地施工人员的好评。

4、路基施工时每天有试验人员到现场进行压实度检测，检测不合格的严禁进行下一道工序施工。

5、及时与现场沟通解决实际问题。6.组织试验人员培训。每个月进行一次集中培训，各项培训按计划圆满完成，试验人员的技能水平有不同程度提高。

>二、试验室工程检测进展情况

半年时间，本工地试验室完成检测工作情况：水泥64批次，代表数量；钢筋原材45批次，代表数量；焊件检测72组，粗集料61批次，代表数量24034m3；细集料55批次，代表数量21725m3；土工试验18批次。完成混凝土配合比设计10次；完成地基承载力检测：48次；混凝土立方体抗压强度检测20xx组；以上试验均满足规范及设计要求。

>三、存在不足方面

1、员工的思想教育方面还做不到位，部分员工对未来专业规划不明确无法安稳的工作。20xx年还要加强员工思想教育让其安心工作，只有让他们看到未来、看到希望才会认真的工作为公司做贡献。

2、工地服务还不到位，20xx年必须加强工地施工员的技术培训让他们提高工地服务质量。

3、混凝土原材料波动较大的情况下偶尔出现一些质量不稳定情况，这方面需要加强。

在xx标试验室人员共同努力下，半年里没有出现过一例混凝土质量事故，混凝土出厂试块的合格率达到了100%，同时也顶住了一些外来原因对原材料检测干扰的压力，但是我们坚持原则做事。这半年里我也认识到有很多不足的地方，这些都需要继续改进。20xx年工作压力将会更大所以我必须一步一个脚印踏踏实实工作。

**混凝土施工试验工作总结17**

>一、实验教学工作

3、在实验设备相对较少、实验人数多、实验类型复杂的情况下，科学编排实验计划，充分利用中午、晚上、周末等时间，使得所有实践环节的教学任务都能够圆满完成。

4、认真完成各实验教学课程辅导工作。做到每个实验班有专门的实验辅导教师。

5、认真打扫和保持实验室卫生，配合学院精神文明建设工作。

>二、实验室建设工作

1、完成了软件实训实验室建设规划、采购准备、调试安装、设备验收等工作。

4、根据电子制作课程实习的需要，设计了全新的实验项目，采购了各种电子制作工具和元器件，便于学生动手练习。

>三、实验室管理工作

1、完成了实验室新进设备资产核查工作。

2、认真完成了实验室设备维护、检修工作，各类实验教学软件安装、设备调试工作，保证了实验教学工作的顺利进行。

3、认真进行实验室安全措施检查，做好实验室卫生工作。

**混凝土施工试验工作总结18**

20xx年上半年，赣韶铁路的施工建设走进最后的尾声，在这半年中，试验室一如继往地认真做好本职工作，并配合其它各部门把现场施工质量控制做到最好。以下是这半年来，试验室的工作总结：

>一、试验室的现状

由于公司开展了双线作战的战略调，在进入20xx年后，试验室的人员就不断往沈丹线调动，从而精简了试验室的人员配置，也因此对试验室的试验人员提出了更高的要求，不仅要做好原来的工作，还要补上由于人员调整带来的工作空洞，把赣韶铁路线上的试验检测工作做下去，对业主负责，对公司负责。目前试验室的工作还按部就班地进行的，主要试验有

1、钢筋国学性能试验

2、混凝土和砂浆物理和力学性能测试

3、原材料物理和力学性能测试

4、现场施工质量检测等

当然，还和一部分试验进行外委检测，水和原料进行外委检测。人员方面，由于精简了以后，现在试验室人员一共有6人组成，6人中包括一名部门负责人5名试验人员。由于人员的浓缩，在工作上我们更加团结，更加努力去学习多方面的专业技能知识，以去适应身兼数职的工作，完成领导交给的任务。在思想上，我们转变了思想，从开始的为工作而工作转变成了为自己而工作，当一个人只有把工作当成自己的事情的时候才能全心全意地把工作做好。在学习上，我室人员极其关心社会上的执业资格考试，并立志参加其考试从而提高自身业务水平，为生存多谋路子，为工作多谋创新，为公司多谋利益，把试验检测工作做得有声有色，把最后的收尾工作做得完满，为自己人生画上光辉的一笔。

>二、试验工作

试验室的工作作为施工质量控制的一项重要内容，在施工过程中起着非常重要的作用，质量控制必须与进度和成本目标结合一起，统一协调把利润做上去，为公司谋发展，为员工谋福利。在工作中，试验工作主要从以下几方面着手：

1、原材料质量的控制

材料控制主要包括原材料、成品、半成品、构配件等的控制，材料的不合格刚施工质量就得不到保证，所以在工作中必须对原材料质量进行严格控制。为此，我试验室采取材料先检测，后进场的方法，采购材料先送样试验，合格进场。进场时再抽检，不合格刚清场，从而把住了材料的质量关。

2、其它的试验工作

在进行其它试验工作中，我们严格按标准进行，现场检测中严格按照业主和监理要求进行见证和检测，在附属工程检测中对施工质量和砌体外观提出严格的质量要求。

3、内业资料

在上半年工作中，在内业方面我们力求跟上施工进度，在人手不足的情况之下，我们采用先保施工进度的方针，同时为领导检查做好相关的准备工作，同时也准备竣工资料的编制，为工程的收尾划上一个完美的句号。

>三、工作成效

20xx年上半年，在我室人员共同努力下，在赶工期，保质量的.要求下，我们坚持多能多劳的工作分配方法，保证了试验检测工作的顺利而有充地进行，到目前为止我室完成的工作有：

水泥常规检测233次，细骨料常规检测330次，粗骨料常规检测330次，减水剂27次，粉煤灰95次，水分析4次，速凝剂6次，钢筋181次，钢筋焊接289次，土工199次，路基现场压实度5934次，孔隙率4664次，K304470次。正是通过以上的各项检测工作，基本保证了现场和原材料的质量进行有效控制。

>四、不足之处

20xx年上半年，虽然在工作上，我室坚持走着以质量控制为先的工作方针进行工作，但在工作啊，由于人员的不足，在工作中热情的不够，从而造成工作细节做得不足，不能走在工作之前，不能现场施工要求把所有该做的试验做足。同时由于兼顾多项试验工作，所以造成自己工作混乱，哪急求哪就很容易造成混乱。同时在内业资料中也不能有效地进行管理，造成做出来的资料过一段时间后找不到，又重新补，造成人才物力的损失。

>五、展望未来

赣韶铁路的建设渐渐地进入了尾声，在这关键的收尾阶段，试验检测工作依然严峻，只有坚持不懈地做好本份工作，才能取得最后的胜利，但在这之前我们需要提高各人的工作激情，只有对工作充满了激情才能把工作干好，只有充满了激情才能先于工作之前把该做的工作想去，并主动去完成，然而……这是我们的目标，在下半年的工作中，我们将一如既往，将试验工作进行到底。

**混凝土施工试验工作总结19**

实验室管理与装备处在学院党委和行政的领导下，按照年初所制定的工作计划，围绕建设合格本科院校工作要求，“以教学、科研为中心”服务意识，提高服务质量，形成高效规范的工作运行机制，认真完成各项工作和学校交办的各项任务，总结如下：

>一、设备管理工作

（一）确保开学稳定工作

做好教学设备的检查准备工作，确保开学时设备的到位率和完好率；做好为实验室所需的材料及易耗品的采购及供应工作，有关设备的维修、出借工作。

（二）确保教学秩序正常有序，做好各项设备管理工作

1、进一步规范学院教学装备的管理，建立和健全设备管理员岗位责任目标，落实各部门设备管理员，明确岗位职责，责任到人。

2、平时加强设备检查，重在各项管理制度的落实，同时做到一有报修及时维修，确保设备的完好率。

3、做好日常所需材料及易耗品的采购及供应工作，完善和规范借用、领用制度。

4、及时做好新添设备的入帐工作和相关数据的上报工作。

5、完成电梯的年检工作。

6、做好学校部分资产报废工作。

7、做好学校运动会设备的检查和维护工作

8、确保台风、讯期的设备安全。

>二、做好学校空调室外机的检查工作，有安全隐患的及时整改，实验室建设与管理工作

1、制定《上海电机学院实验实训室管理办法》，规范学院实验室建设管理和日常管理。

2、根据实验室的现状与本科教学的需求，确定06年学院建设项目，共18项。实行项目负责人负责工作制。

3、对学院的各项建设工程进行了认真计划和部署，完成政府采购的设备申报工作，确保20XX年政府采购专项项目和学院专项完成。

4、启动07年实验室建设项目立项的申报工作。

>三、做好其他方面工作

1、完成职工的岗位聘任

2、做好安全、卫生、保卫工作

3、做好语言文字规范化工作

4、做好有关档案管理工作

5、完成校领导交办的其他有关工作

**混凝土施工试验工作总结20**

自20XX年初到XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX项目部工地试验室，任职实验员。在工期紧、任务重的情况下，圆满完成了工作任务，维护了集体荣誉，积极响应公司的号召，认真贯彻执行公司文件及会议精神。工作积极努力，任劳任怨，认真学习相关试验知识，不断充实完善自己。回顾这一年的工作，既是忙碌又是充实三年，在这三年里，有困难也有收获，认真工作的结果，完成了个人职责，也加强了自身能力。现将这一年工作简要总结如下：

<stro

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！