

# 混凝土检测心得体会总结 混凝土检测员 业绩总结(大全7篇)

我们在一些事情上受到启发后，可以通过写心得体会的方式将其记录下来，它可以帮助我们了解自己的这段时间的学习、工作生活状态。那么你知道心得体会如何写吗？下面是小编帮大家整理的优秀心得体会范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

## 混凝土检测心得体会总结篇一

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，综合考虑最优性价比的产品。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。

## 混凝土检测心得体会总结篇二

昨天，耗时一天的时间，全市完成了第三次核酸检测，很荣幸自己能够成为一名志愿者参与到\_\_市辛店镇的核酸检测当中。就在前天，我参与了志愿者培训，成为了一名扫描人员，负责试管的扫描和被检测人员的信息登记，步骤并不复杂，但却必不可少。

核酸检测于早上9：00正式开始，我们在7：00就到达检测现场做最后的准备。之前的两次都实在傍晚开始，所以天气并不热，还有微风，然而这次是在白天举行，好巧不巧，那天的太阳还兢兢业业出来工作了，很热很热。为了防止在场人员出现不适，我们在场地准备了六台大风扇分别对着工作人员和被检测人员，遮阳棚，冰块全都出阵。但即使这样，厚厚的隔离服仍使几位医生出现了不适的情况，但他们并没有停止检测，强忍着检测到结束，脱掉隔离服，可以看到他们已经被热得被闷得全脸通红，汗珠显而易见，非常饱满。我虽然并没有穿隔离服，但是防护需要，我也穿上了一次性手术服，虽然这衣服很薄而且还很透风，并没有类似于隔离服那样全副武装，但是也让我受不了，一上午下来全身湿透，手套里全部都是汗水，整个手已经被汗水泡得白皱白皱的，参与检测的群众仅站着不动就很热，可以想象一下那些医生是有多么的辛苦，真的非常感谢医生，所以各位一定要配合好医生做核酸检测，一定要张大嘴记得“啊~~”！虽然天气炎热，但是大家仍然积极响应号召，出门到指定地点做核酸检测，没有一丝抱怨，也正因为有了大家的通力配合，核酸检测才能快速完成，只有大家团结一心，疫情才能早日结束，恢复到正常的生活，期待着那一天早日来临。

与之前的两次检测还有不同的是，第三次检测为了进一步保证检测样本的时效性，上级要求一个小时转运一次样本到指定的机构进行。在规定的时间内将样本送去检测，大大提升了准确率，确保能够及时排查出结果，当然这是由专人负责转运，并不耽误检测进度，并且经过前两次的经验积累，第三次检测所耗费的时间也有明显的减少，效率大大提升。

在这三次的核酸检测中，我们看到了中国速度，看到了中国力量，看到了中国实力，自疫情再度出现以来，\_\_政府出手得非常快，在极短时间内就将工作安排妥当，有条不紊，各部门落实得也非常快，核酸检测不仅全面而且全免，这得是有多大的实力才能有这样的保障。

不得不说，生在中国，长在中国，是我的荣幸。

## 混凝土检测心得体会总结篇三

教师是人类灵魂的工程师.如今的教师已不仅仅是简单的“传道授业解惑者”更是学生完美灵魂的塑造者培养有道德有思想有才能有潜力的学生是我孜孜以求的理想.从教二十余年所教学生逾千看着他们学习成长感受他们的欢笑泪水体味他们的成功挫折我深深地体会到肩头的责任:教师是一项神圣的职业它能成就学生梦想国家的未来人类的进步.读罢《给教师的一百条新建议》犹如醍醐灌顶要塑造学生首先要塑造教师自己的灵魂。

塑造自己的灵魂教师要正确定位职业.首先要把教育作为享受把奉献作为乐趣.用乐观无私的心态看待我们职业便会从中发现无尽的快乐汲取工作的热情收获成功的喜悦.“甘心服务众生如同令人敬仰的人他们用服务获得价值来提升自己.”这就是教师无私而高尚的人格.“心手同一神色坦然带着那些感人的喜气他们把阳光带给所有人因而他们的心中也是阳光.”这就是教师平和而真实的快乐.其次要把教师演变成领袖畏惧转

变成爱戴.时代在进步学生的思想更成熟见识更丰富观念也更超前仅仅用严格的管教难以使他们心悦诚服.毕竟教师与学生之间“猫捉老鼠”的关系早已过时了。

面对更有主见的现代学生亦师亦友的关系才更利于对他们的指导.要让学生们心甘情愿地接受领导只有不断提升教师自身的学识与人格魅力赢取学生们的钦佩以领袖的身份指引学生踏上正确的方向用人性化的方式进入学生内心“引导心灵与精神的提升”.不怒而威师生融洽.“人性化的教师是温暖的如同阳光;人性化的教师是灵动的如同甘露.”这样美好的教师足以征服每一个学生.罗斯福却依旧抱着感恩之心,人生因此而感到快乐。

听过这样一个故事,一个生活贫困的小男孩为积攒学费,挨家推销商品,并不顺利,他饥寒交迫时,敲开一扇门,希望主人给他一杯水,开门的年轻女子递给他一杯热腾腾的浓牛奶,男孩从此对人生重新鼓起了勇气,许多年后,他成了一位著名大夫.一天,一位病重妇女,被转到这位大夫治疗.无意间,这位大夫发现那位妇女正是多年前给他那杯热牛奶的年轻妇女,他决定要好好报答她,一直为昂贵手术费发愁的那位妇女去办出院手续时,只见手术费单上看见了这九个字,手术费:一杯热腾腾的浓牛奶。

感恩,其实不一定要感谢大恩大德,“感恩”可以是一种生活态度,一种善于发现美并欣赏美的道德情操。

同学们,你们是否说过:“妈妈我爱您,爸爸我爱您!”没有的话对你们的父母说一声:“妈妈我爱您,爸爸我爱您!”不要害羞,只要你们爱自己的父母,你们一定可以说出口!你们是否顶撞过自己的父母?如果有,回去对父母说一声:“爸爸妈妈,对不起”并说一声:“妈妈我爱您,爸爸我爱您!”去把你们可以做到,不要害羞去吧。

祝你们将来考上理想的大学!

## 混凝土检测心得体会总结篇四

在我的打工生活中，我也明白了许多：在日常的工作中上级欺压、责备下级是不可避免的。虽然事实如此，但这也给我上了宝贵的一课。它让我明白到别人批评你或是你听取他人的意见时，必须要心平气和，只有这样才能表示你在诚心听他说话。虽然被批评是很难受的，而且要明确表示你是真心在理解他们的批评。因为这样才能在失败中吸取教训，为以后的成功铺路。我们要学会从那里跌倒就从哪里爬起来，这才是我所就应做的。

我也从工作中学习到了人际交往和待人处事的技巧。在人与人的交往中，我能看到自身的价值。人往往是很执着的。但是如果你只问耕耘不问收获，那么你必须会交得到很多朋友。对待朋友，切不可斤斤计较，不可强求对方付出与你对等的真情，要明白给予比获得更令人开心。不论做是事情，都务必有主动性和用心性，对成功要有信心，要学会和周围的人沟通思想、关心别人、支持别人。

打工的日子，有喜有忧，有欢乐，也有苦累，也许这就是打工生活的全部吧。我不明白多少打工的人有过这种感觉，但总的来说，这次的打工生活是我人生中迈向社会的重要一步，是值得回忆的。此刻想来，二十四天的打工生活，我收获还是蛮大的。我所学到的生活的道理是我在校园里无法体会的，这也算是我的一分财富吧。

现今，在人才市场上大学生已不是什么“抢手货”，而在每个用人单位的招聘条件中，几乎都要求有工作经验。所以，大学生不仅仅要有理论知识，工作经验的积累对将来找工作也同样重要。事情很简单，同等学历去应聘一份工作，公司当然更看重个人的相关工作经验。

就业环境的不容乐观，竞争形式的日趋激烈，应对忧虑和压力，于是就有了像我一样的在校大学生选取了寒期打工。寒

假虽然只有短短的一个月，但是在这段时间里，我们却能够体会一下工作的辛苦，锻炼一下意志品质，同时积累一些社会经验和工作经验。这些经验是一个大学生所拥有的“无形资产”，真正到了关键时刻，它们的作用就会显现出来。

大学生除了学习书本知识，还需要参加社会实践。因为很多的大学生都清醒得明白“两耳不闻窗外事，一心只读圣贤书”的人不是现代社会需要的人才。大学生要在社会实践中培养独立思考、独立工作和独立解决问题潜力。透过参加一些实践性活动巩固所学的理论，增长一些书本上学不到的知识和技能。因为知识要转化成真正的潜力要依靠实践的经验 and 锻炼。应对日益严峻的就业形势和日新月异的社会，我觉得大学生就应转变观念，不要简单地把暑期打工作为挣钱或者是积累社会经验的手段，更重要的是借机培养自己的创业和社会实践潜力。

此刻的招聘单位越来越看重大学生的实践和动手潜力以及与他人的交际潜力。作为一名大学生，只要是自己所能承受的，就就应把握所有的机会，正确衡量自己，充分发挥所长，以便进入社会后能够尽快走上轨道。

除了工作中我学到很多很多在学习中无法学到的知识和经验外，在我看来，我收获最大的是，我变得很开朗很自信。以前在人群里，我胆小得几乎宁愿缩在角落里，期望没人能注意到我。而这一次，在我们的小组会议里，我变得很自信，我勇于在大家面前表达我的看法，勇于向组长提出推荐。更有甚者，在每一次活动中，我都踊跃参加，表现相当用心。组员居然不相信我之前会是一个相当内向的人。我觉得，这次社会服务活动给我最多的是，让我自己有了很大的改变，而且这个改变，是我之前都一向想要的。

在这次寒期的工作中，我懂得了理论与实践相结合的重要性，获益良多，这对我今后的生活和学习都有很大程度上的启发。这次的打工是一个开始，也是一个起点，我相信这个起点将

会促使我逐步走向社会，慢慢走向成熟。

这次的实践的确给予了我很多。今后，我将继续持续认真负责的工作态度，高尚的思想觉悟，进一步完善和充实自己，争取在以后的学习中更好的完善自己，在以后的实践中更好的运用去自己的只是，做一个合格的大学生，将来做一名对社会有用的人。

检测工作社会实践心得体会3

## 混凝土检测心得体会总结篇五

疫情形势又显严峻，为了防控需要，今天开展了全体教职工和学生的核酸检测大排查。

“人人都是志愿者，人人都是主人公。”我作为一名核酸检测辅助志愿者参与了这次工作。在志愿时间里，我帮助引导大家进行手机填码和维护现场秩序。

当穿上红马甲的那一刻，我切实感受到了肩上之责任、心中之热情。起初的我举码的样子还略显拘谨，但是很快我便迅速转换到了志愿工作者的身份，尽力帮助大家完成核酸检测的程序。在这不算长的一个小时内，我聚精会神地做好我的服务——当我举着信息采集的二维码时，当很多手机对着我扫码时，当有人看到我的红马甲而上前来询问我问题时，当我努力用英语给留学生解释所需填写的信息时……虽然表面上的我依然稳重平静，但是内心里其实很开心很欣慰，因为我帮助到了大家啊。

志愿结束时，我依然沉浸在服务工作者的身份里，意犹未尽。看到顺利做完核酸检测的大家离开，身上的红马甲让我体会到，高于自我的助人精神原来会让自己如此快乐。我想这确

实是对的：志愿服务不仅传递善意，还是自身灵魂的修炼。志愿者在路上，我愿做志愿者。

两个小时的志愿服务体验卡，让我的口头禅变成了“没扫码的老师同学记得过来扫个码”，“做完核酸请从南门离开”。一遍又一遍大声地重复，但我的意识里没有任何疲惫和尴尬，有的只是满满的充足感和自豪感。看着同学和老师来来往往，队伍聚了又散，我什么都没想，只希望疫情早点结束，春天早点到来。

其实相对于我们，医务人员才更辛苦，我们还能在人少时偶尔休息一下，但他们一刻都没有停歇。我们在他们面前排起了不间断的长队，他们穿着防护服遮住了一身的疲惫。

这个夏天因为疫情的局部反弹，抑住了灵动的生机和斑斓的色彩，“核酸”，“疫情”代替了“花海”“踏青”成了这个x月的代名词。我们在这封锁的日子里常有抱怨，抱怨枯燥，抱怨不够自由，但很多人在这奔波的生活里坚守，坚守阵地，坚守使命初心。今天，我终于亲身体会了在疫情之下与时间赛跑的感觉，那种担着责任的自豪感真好！

“国家兴亡，匹夫有责”，担当才是我们青年人该有的青春姿态。愿我辈青年奋发，奋勇，奋斗！愿我之青春助于华夏！希望疫情早点结束，春天和自由一同到来！

## 混凝土检测心得体会总结篇六

**【摘要】**混凝土强度在控制上要以粗细骨料、水泥、级配等性质有关。当水泥和骨料的粘结强度越密实混凝土的强度就会越高，同时水泥是控制混凝土强度的标准，也是提高混凝土强度的重要标准。

**【关键词】** 试验标准、应用作用、检测项目



## 一、试验标准的控制

混凝土结构强度和水泥标号、空隙结构关系密切。在混凝土强度控制上要随时调整骨料之间的结构和孔隙率进行调整。对提高混凝土的强度意义有着十分重要的意义，所以混凝土强度的配制关键在于提高混凝土密实度。所以在试验检测中要以粗骨料级配检测为标准，调整级配关系，并且在胶凝材料中进行选择性改进，添加合理的添加剂使混凝土内部结构达到密实。另外高性能混凝土需要大量的胶凝材料，但是胶凝材料在凝结过程发生胶凝梵音，容易产生水化热，形成温差裂缝。碱集料在反应过程中根据水泥发生反应生成水化铝酸钙，造成混凝土大幅度膨胀。如果混凝土的空隙过小。在混凝土的密实性上得到提高，干缩裂缝会逐渐缩小，所以进行高性能混凝土性能检测能够有效调整配合比，通过调整的混凝土不但强度高，还能提高混凝土裂缝等问题的发生。

## 二、高强度混凝土配合比试验

混凝土中原材料使试验部分的基础，同时也是混凝土配合比的试验，在试验性能下具备如下几个方面：首先混凝土的配合比要形成正交设计试验。混凝土的制备过程包括搅拌和成型，在搅拌前要根据混凝土的力学特性制定试验性能，并且做好最佳的配合比设计。

### 1. 正交试验传统配合比试验的区别

高性能混凝土实在普通混凝土的基础上进行调整，根据混凝土的水泥、砂、石等完成混凝土的调制。高性能混凝土要添加大量的添加剂和矿物拌合料。这不仅影响到混凝土强度，同时使混凝土的工作性质发生复杂的改变，这使混凝土配合比展现出更大的要求，混凝土配合比可以根据试验制定出更加优越的材料。正交试验根据混凝土凝结原理进行逐步梳理。在找出满足施工项目和最佳配合比方法的过程中进行综合评定。

1) 当各个材料对混凝土性能不能确定时正交试验能够确定材料参数之间的关系，使混凝土的整齐性和均匀性更加优化。

2) 可以更加强度需求降低混凝土造价，使配合比技术更加先进、合理、3) 通过试验对比能够弄清多种材料和混凝土强度参数数，并且将混凝土耐久性和经济性的影响形式进行主次划分，在满足混凝土各项工程需要时控制好经济效益。

## 2. 粉煤灰配置

粉煤灰在高性能混凝土中应用十分广发，随着高性能混凝土对胶凝材料要求不断降低，粉煤灰成为了最好的替代品。利用粉煤灰进行替代不仅对混凝土结构稳定性得到提高，同时也提高了混凝土的耐久性。

## 3. 硅灰

硅灰是自然界存在最多的物质之一，把它利用到高性能混凝土中十分重要，并且通过掺拌混凝土来提高其性能强度，硅灰在加入混凝土后能使级配颗粒更加适合，如果将粉煤灰和硅灰进行双拌不仅能够提高硅灰颗粒细度和活性，更可以针对混凝土强度调整整体活性。硅灰的混凝土掺拌含量可在10%-18%之间进行控制。

## 4. 粗骨料

粗骨料是保证混凝土强度的关键。粗骨料的占有比例在70%左右，骨料、硅灰、矿渣等具备较好的活性。他们都属于惰性材料。能够保证矿物和掺合材料的研究不断增多。保证骨料的实验性能更加活跃。

## 5. 设计考核指标

设计考核指标能够准确反映不不同材料的参数，同时根据不

同龄期将抗压强度作为主要力学性能。另外考核指标是重要的控制防水，能够提高混凝土的耐久性和工作性。并且根据混凝土拌合物进行塌落度的扩展。

### 三、如何提高混凝土形式

#### 1. 抗渗性的提高

在试验中根据矿物拌合料的抗渗性进行控制并且根据不同的控制形式来采取有效的防渗手段。就混凝土的结构来说，抗渗性与内部孔道结构有着直接的关系，孔道分布越密集其空隙体积比就越高。对抗渗性就越不利。当混凝土的水灰比超过0.6时，抗渗性就会急剧增长，水灰比当小于0.4时，混凝土基本渗透，在硅灰掺半上通常控制水灰比，并且采取细微的填充颗粒，保证高强性能的混凝土抗渗力。

#### 2. 抗硫酸盐侵蚀

固体硫酸盐并不侵蚀混凝土，但是硫酸盐溶液却能与硬化水泥浆发生化学反应。硫酸盐与水化铝酸钙发生反应，就会对混凝土产生侵蚀，反应生成有侵蚀性的硫酸盐，这些硫酸盐多为白色。他们能够破坏结构的棱角处，然后对结构进行逐步的开裂和剥落，最终形成松散状态。很多工程实例都表明，加大拌合料中钙物质能够减轻硫酸盐对混凝土的情愫。当钙物质增加含量7%是区分硫酸盐水溶液作用下优劣的大致极限。为了改善混凝土抗硫酸盐侵蚀的性能，也可在水泥中掺入火山灰（硅灰，粉煤灰等）部分地取代水泥，火山灰，可减少混凝土中的钙盐离子，以此来提高其抗腐蚀性。但是在混凝土暴露于硫酸盐介质之前，一定要有足够的时间使火山灰活性发挥硅灰、粉煤灰等火山灰配制的混凝土对抗硫酸盐侵蚀非常有效。钙离子的水化产物铝酸钙易与其反应生成钙矾石，掺加硅灰，粉煤灰等活性掺合料后，相对降低了钙的含量较易形成低硫型水化硫铝酸钙。低硫型水化硫铝酸钙在远离含铝固相表面的液相中以分散状析出结晶，填充原来的充水空

间，不仅不会产生有害的内应力，而且还可以作为水泥石的有效组织结构。增强水泥石的密实性和强度。另一方面，水泥石中钙含量的减少和毛细孔，中液相石灰浓度降低，使石膏结晶侵蚀强烈受阻。因此，掺入硅灰、粉煤灰能提高混凝土抵抗硫酸盐侵蚀的能力。

### 3. 防钢筋腐蚀

钢筋腐蚀性对水工用混凝土的来说是一项重要指标，混凝土在初凝后可以根据材料护面进行良好的抗冲性设计。例如在混凝土上加入超细火山灰等物质可以直接提高砂浆体的抗磨性。另外水泥浆的粘结性也是保证钢筋防腐的重要标准。所形成的钢筋混凝土只有能抗击出水的冲刷才能达到真正的防腐。防腐混凝土的抗冲击力要高于普通混凝土一倍以上。但是要注意好对硅灰的掺拌，如果掺拌量少于20%后其自身强度和抗腐蚀性开始下降，在这种综合考虑下。根据对抗磨蚀混凝土性能高低要求，硅灰掺量一般不宜超过20%。在外掺料的控制上根据高强性能和混凝土的回填值进行调整，例如在矿粉中高强性能和混凝土性能成正比，在同等回弹条件下可以根据矿粉的掺拌量使钢筋的抗压强度更优越，这使因为在拌入粉煤灰后混凝土的强度增长减缓，并在后期在粉煤灰提升强度时同步提高。

### 结束语

传统的混凝土不仅在生产上造成资源的浪费，同时在环境上污染十分严重，所以针对高性能混凝土的研究也在不断的加强。我们进行高性能混凝土的试验检测就是为了有效利用环境，保护环境，使用科学技术制造性能更加优良的混凝土，为混凝土行业的可持续发展做出贡献。

### 参考文献

[1]沈新元. 高掺量煤灰在混凝土路面修补中的应用[j].公路交

通科技. 2011 (4), 19~22. [2]冯乃谦. 中国的高性能混凝土技术闭山东建材学院学报, 2008, 12 (1)

## 混凝土检测心得体会总结篇七

检验工作是一项精细的检验过程，我深知“细节决定成败”这一道理，所以在日常的工作中，我本着严谨认真的工作态度，认真的完成每一项工作任务，工作态度积极端正，经过一年的工作与学习，我觉得自己收获颇多，专业知识及技能得到了进一步的积累与提高，运用越来越自如，但自考核方式更改之后，每天都感觉工作压力都很大，担心自己哪里做的不好或是不够好，使考核分数受到影响，考核分数低了，直接影响到自己的工资，也会使自己觉得哪里没有别人做的好或是做的不够好，究其根源，压力大的主要原因是自己没有调整好心态，担心的太多，不但没有提高工作效率，反而使工作质量降低了，为便于今后的工作的开展。

一、重点工作，主要是原材料检验和原材料检验记录，原材料退货记录和与原材料厂家协商等方面，原材料不良品记录等。作为一名质量检验员，我按照生产的需要，按时完成了各项工作。

1、原材料检验，在过去的一年中，为进一步满足原材料数量和质量的需求，几种原材料增加和改换了新厂家的供应。通过重新整编原材料检验规范和加强原材料的检验力度，是原材料的质量问题比以前有了极大的改观。

2、原材料检验记录，认真记录和收集各项检验记录的信息数据，全面、准确地了解和掌握各方面工作的开展情况，分析工作存在的主要问题，总结工作经验，准确地了解和掌握最近工作的实际情况，为原材料的质量工作作出快速的、正确的决策。

3、原材料退货记录和与原材料厂家协商，认真记录和收集各

项原材料退货记录的信息数据，全面、准确地了解和掌握原材料退货的过程情况，分析工作存在的主要问题。在与原材料厂家协商时能做到面面俱到，为解决原材料退货问题作出正确的决策。

4、原材料不良品记录，认真记录和收集各项原材料不良品的信息数据，全面、准确地了解和掌握原材料不良品每月数据变化的过程及不良原因描述情况，为开展工作作出快速的、正确的决策。

二、不足之处主要有以下几点：

(1)工作疏忽，导致报告错误率提升；

(3)在车间巡检速度较慢，工作安排较紧张；

(4)专业知识欠缺。

三、针对上述问题在下半年中我会逐一改进，具体方法如下：

(4)工作之余多看相关书籍，努力学习，全面提高自身素质，进一步积累专业知识。

总之一年来，虽然也取得一些成绩，但成绩只能代表过去。工作中仍然存在着不足，在下半年里我还会继续努力学习，深入实践，积累经验，不断地提升自我，我会用谦虚的态度和饱满的热情做好自己的本职工作，不辜负领导的期望！