

# 2023年施工设计方案审批表审批意见(优秀5篇)

为确保事情或工作顺利开展，常常要根据具体情况预先制定方案，方案是综合考量事情或问题相关的因素后所制定的书面计划。通过制定方案，我们可以有条不紊地进行问题的分析和解决，避免盲目行动和无效努力。下面是小编为大家收集的方案策划范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

## 施工设计方案审批表审批意见篇一

我们日常生活中的用水、农作物的灌溉、防洪和抗灾都要涉及到水利水电建设。类型多、分布广是我国水利水电施工的集中特点，同时中小型工程所占比重大、工程质量参差不齐等特点。目前我国正在使用的河坝和水库地基已经呈现不足，因此，考虑到工程稳定性的要求，必须对这些地基采取加固技术。同时，老化工程也大多表现出渗漏问题，大大降低了工程运行的效率，并存在安全隐患，给人民生命、财产安全带来威胁。灌浆技术成为地基处理和渗漏加固过程中采用的主要方法，工程质量的好坏也受灌浆技术水平的直接影响。因此，灌浆技术也就得到了空前的重视。为了保证工程建设的预期目标，必须对相关工程建设的特点认真分析，使用科学的灌浆方法，严把原材料质量关。

### 2不同的灌浆方式适用于不同的工程

灌浆方式有很多种，在实际工程建设中，必须认真分析工程的特点，合理选用适当的灌浆方式。以坝体和坝基的防渗工作为例，常用的灌浆方式包括防渗帷幕灌浆方式、劈裂式灌浆方式、高压喷射灌浆方式等几种。但是，同时也要视不同地基的实际情况而确定采用何种灌浆方式。通常情况下会有五种不同的形式进行分析处理，下面将这五种形式分别做出

简单的介绍。(1) 如遇漏水现象十分严重的且存在倾角较陡的大孔洞时，则要采取稠水泥浆冲灌粗砂和砾石的方法来填充缝隙。如果没有明显的漏水现象出现，那么就应该选择采用灌注稳定浆液或混合浆液并采取定量灌浆方式进行处理。

(2) 吸浆量较大的地基：选用降压式或自流式灌浆处理方式。这种方式要先将速凝粉加入到砂浆内，用来提高砂浆的浓度。然后慢慢注入砂浆或时断时续地进行灌浆，灌浆后等砂浆凝固后，再进行扫孔及复灌。(3) 冒水量过大的地基：选择在缝隙相交处钻深浅不一的孔，埋入孔口管，使地基中的水能通过管路引出。引出后，注意及时添堵缝隙，此时多选择采用面纱，最后浇注砂浆，将缝隙填满。需要注意的是深浅孔的灌浆顺序，首先处理浅孔，浅孔的灌浆注意选择低压方式，观察浆体凝结后，再选择高压向深孔灌浆。(4) 冒水量较小的地基：其裂缝适合选择u形槽速凝砂浆的方式来处理。

(5) 针对岩溶地段，要分为两种情况采用不同的灌注方式。对于有填充物的地段，首先插入有孔眼的钢管，然后用高压灌浆机灌注水泥，泥浆通过孔眼，在高压的作用下被挤压成带状，穿插到土体里。如果遇到没有填充物的地段，则应选择干净的碎石灌注，之后灌注砂浆。

### 3施工过程中需要注意哪些问题

水利水电中的灌浆施工应注意的问题主要从两个方面进行分析：第一个方面是钻孔施工；第二个方面是冲洗施工。下面进行详细的介绍：(1) 钻孔施工：这一过程中，如何保证孔壁的硬度及垂直度是关键。应保证灌浆塞保持在卡紧状态，否则将发生反浆。同时，持续关注帷幕灌浆孔深情况，当孔间距离较近时，应做好相应的孔斜测试。另外，钻孔的顺序也必须重视。最后，做好压水试验检测，保证吸水率符合设计要求。(2) 冲洗施工：在灌浆过程中，要使用高压水对灌浆部位进行冲洗，将其中的残留填充物清洗干净，这样才能提高岩石与浆液的胶结度。要注意选择科学合理的冲洗顺序，先孔洞，后缝隙。

## 4施工顺序及灌浆方式分类

在某一工程的施工过程中，施工顺序和施工方法的确定是保证施工质量的关键所在，施工顺序和施工方法分别包括以下几种：

施工顺序可以分为以下几种：（1）分段式，从下至上的灌浆顺序，这种方式主要在岩石完整、灌浆孔情况下使用；（2）分段式，从上到下的灌浆顺序。这种方式的灌浆压力较高，施工事故低，灌浆质量高。但操作费时，施工设备需频繁移动；（3）一次性灌浆顺序，要求岩土层裂缝较少、漏水较低，且只适用于孔深小于10m的灌浆孔。

通常情况下，灌浆方式分为一下两种：（1）在孔深小或者土层缝隙大的工程中，要采用纯压式进行灌浆操作。由于这种方法容易造成微细孔洞堵塞，因此在实际操作中应用不多。

（2）当灌浆量超出孔内或孔口的孔槽所能承受的吸浆量时，多余的浆液可以返回到搅拌机内，实现循环利用。在这种方式中，浆液始终处于流动状态，避免颗粒出现沉淀现象，从而使施工质量得以提高。在实际中应用比较广泛。

## 5养护及验收

工程养护和验收是灌浆施工的重要一关，灌浆去钻孔的检测应在工程结束后的28h内进行，并完成压水试验工作，观察岩芯胶结情况等。通常，我们要求帷幕灌浆检查孔径应110mm,固结灌浆检查孔应140mm,藏浆孔总数按10%布置，固结灌浆5%布置。

## 结语

灌浆施工过程中影响施工质量的因素较多，也使其操作过程变得十分复杂。技术人员必须在工程实践操作中，认真结合工程特点，体现自身的操作优势，全面审视自身的优缺点，

选择最合理和最科学的施工方式与施工顺序，确保工程质量。把好灌浆工作质量关，为工程的经济效益和社会效益提供保障，工程建设后期，要充分重视养护和验收工作，负责任地交出优质的精品工程。

## 参考文献

[1]徐周，谢玉林，张怀忠. 水利水电工程灌浆技术研究[j].中国水运（下半月），2011（12）。

[2]梁建柏. 水利水电工程灌浆施工技术与质量控制措施分析[j].china'sforeigntrade,2011□14□□

[3]杨位本，莫世友，梁伟毅. 水利水电工程灌浆施工质量问题分析[j].建材与装饰（下旬刊），2007（10）。

[4]刘世兴水利水电施工技术和灌浆施工的应用方法研究[j].建筑工程施工与设计，2014（06）。

## 施工设计方案审批表审批意见篇二

教学目标：

1. 学会本课9个生字，认识“耍、痒、丫、泪、壳、篮、娃”7个字。
2. 能看懂图意，学习围绕“我”、“浪花”进行观察，理解句子意思。
3. 图文对照，培养学生的观察能力和想象能力。
4. 在理解句子的过程中激发情感，培养有感情地朗读课文的能力。

5. 通过理解词句，结合画面促进想象，激发学生热爱大自然的感情。

6. 引导学生感悟大自然的无穷魅力，培养他们的审美情感。

## 重点

学会本课“浪、玩、笑、都、跑、唱、次、给、贝”等9个字，理解重点词句的意思，有感情地朗读课文。

## 难点

学习围绕重点仔细观察图画的方法，理解句子，体会句子包含的感情。

课时安排2课时

## 教学步骤

### 第一课时

#### 一、引言揭题。

1. 同学们见过大海吗？有没有在松软的沙滩上玩耍过？（出示挂图）

2. 今天我们跟着画上的小女孩一块到海边去看看金色的沙滩、美丽的浪花。

#### 二、指导看图。

1. 一边听着轻音乐，一边观察图。

2. 先看图上的小女孩坐在什么地方？从她的脸上可以看出什么？她为什么这么高兴？（浪花涌上来，撞在她的小脚丫上，

她觉得很好玩，所以她张开嘴，眼睛都眯成一条缝了。)

5. 再看看大海、天边。

6. 小结：天气晴朗，景色优美。浪花，一会儿与小女孩玩耍，一会儿又为她送来贝壳、小虾，难怪她跟浪花玩得这么开心。

三、初读课文。

图文对照

1. 今天我们学的课文，就是根据这幅图画来写的。题目是《浪花》。（板书课题）自由小声读课文，不认识的字看注音读两遍。注意课文中有好些字读轻声。

2. 检查下列词语的读音。浪花、迈着、步子、搔痒、一会儿、捧来、装。（个别读，正音。）

3. 教师领读课文或听这篇课文的录音。

4. 再自由小声读课文。在每个自然段前标上序号。

四、学词学句。

1. 自由读第一自然段，自学探讨。

读读第二句，看看小女孩高兴的样子，是谁给她带来的欢乐？句子中的“它”指谁？浪花的家在哪儿？它是怎样跑回家的？小组内讨论以上问题。

3. 汇报交流。师点拨，指导朗读。齐读这段，注意：“轻轻地”、“悄悄地”要读轻一些，“哗哗哗”要读得响一些。把自己当作课文中的“我”来读。

5. 请一位同学读第二段，其他同学边听边数有几句话？

6. 过了多久，浪花又跑来了？它这次是怎样来的？

7. 看浪花这次给小女孩带来了什么？请读第二句。这句话中，哪个词讲出浪花怎样给我带来贝壳、小虾？（捧。）学一学“捧”的动作。对照图，是什么样的贝壳、小虾呢？（雪白的、青青的。）贝壳、小虾多不多？你从哪知道的？这么多的贝壳、小虾，小女孩见了高兴极了。我们读了，也和她一样感到欢乐。

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

## 施工设计方案审批表审批意见篇三

我们日常生活中的用水、农作物的灌溉、防洪和抗灾都要涉及到水利水电建设。类型多、分布广是我国水利水电施工的集中特点，同时中小型工程所占比重大、工程质量参差不齐等特点。目前我国正在使用的河坝和水库地基已经呈现不足，因此，考虑到工程稳定性的要求，必须对这些地基采取加固技术。同时，老化工程也大多表现出渗漏问题，大大降低了工程运行的效率，并存在安全隐患，给人民生命、财产安全带来威胁。灌浆技术成为地基处理和渗漏加固过程中采用的主要方法，工程质量的好坏也受灌浆技术水平的直接影响。

因此，灌浆技术也就得到了空前的重视。为了保证工程建设的预期目标，必须对相关工程建设的特点认真分析，使用科学的灌浆方法，严把原材料质量关。

## 2不同的灌浆方式适用于不同的工程

灌浆方式有很多种，在实际工程建设中，必须认真分析工程的特点，合理选用适当的灌浆方式。以坝体和坝基的防渗工作为例，常用的灌浆方式包括防渗帷幕灌浆方式、劈裂式灌浆方式、高压喷射灌浆方式等几种。但是，同时也要视不同地基的实际情况而确定采用何种灌浆方式。通常情况下会有五种不同的形式进行分析处理，下面将这五种形式分别做出简单的介绍。（1）如遇漏水现象十分严重的且存在倾角较陡的大孔洞时，则要采取稠水泥浆冲灌粗砂和砾石的方法来填充缝隙。如果没有明显的漏水现象出现，那么就on应该选择采用灌注稳定浆液或混合浆液并采取定量灌浆方式进行处理。

（2）吸浆量较大的地基：选用降压式或自流式灌浆处理方式。这种方式要先将速凝粉加入到砂浆内，用来提高砂浆的浓度。然后慢慢注入砂浆或时断时续地进行灌浆，灌浆后等砂浆凝固后，再进行扫孔及复灌。（3）冒水量过大的地基：选择在缝隙相交处钻深浅不一的孔，埋入孔口管，使地基中的水能通过管路引出。引出后，注意及时添堵缝隙，此时多选择采用面纱，最后浇注砂浆，将缝隙填满。需要注意的是深浅孔的灌浆顺序，首先处理浅孔，浅孔的灌浆注意选择低压方式，观察浆体凝结后，再选择高压向深孔灌浆。（4）冒水量较小的地基：其裂缝适合选择u形槽速凝砂浆的方式来处理。

（5）针对岩溶地段，要分为两种情况采用不同的灌注方式。对于有填充物的地段，首先插入有孔眼的钢管，然后用高压灌浆机灌注水泥，泥浆通过孔眼，在高压的作用下被挤压成带状，穿插到土体里。如果遇到没有填充物的地段，则应选择干净的碎石灌注，之后灌注砂浆。

## 3施工过程中需要注意哪些问题

水利水电中的灌浆施工应注意的问题主要从两个方面进行分析：第一个方面是钻孔施工；第二个方面是冲洗施工。下面进行详细的介绍：（1）钻孔施工：这一过程中，如何保证孔壁的硬度及垂直度是关键。应保证灌浆塞保持在卡紧状态，否则将发生反浆。同时，持续关注帷幕灌浆孔深情况，当孔间距离较近时，应做好相应的孔斜测试。另外，钻孔的顺序也必须重视。最后，做好压水试验检测，保证吸水率符合设计要求。（2）冲洗施工：在灌浆过程中，要使用高压水对灌浆部位进行冲洗，将其中的残留填充物清洗干净，这样才能提高岩石与浆液的胶结度。要注意选择科学合理的冲洗顺序，先孔洞，后缝隙。

#### 4施工顺序及灌浆方式分类

在某一工程的施工过程中，施工顺序和施工方法的确定是保证施工质量的关键所在，施工顺序和施工方法分别包括以下几种：

施工顺序可以分为以下几种：（1）分段式，从下至上的灌浆顺序，这种方式主要在岩石完整、灌浆孔情况下使用；（2）分段式，从上到下的灌浆顺序。这种方式的灌浆压力较高，施工事故低，灌浆质量高。但操作费时，施工设备需频繁移动；（3）一次性灌浆顺序，要求岩土层裂缝较少、漏水较低，且只适用于孔深小于10m的灌浆孔。

通常情况下，灌浆方式分为一下两种：（1）在孔深小或者土层缝隙大的工程中，要采用纯压式进行灌浆操作。由于这种方法容易造成微细孔洞堵塞，因此在实际操作中应用不多。

（2）当灌浆量超出孔内或孔口的孔槽所能承受的吸浆量时，多余的浆液可以返回到搅拌机内，实现循环利用。在这种方式中，浆液始终处于流动状态，避免颗粒出现沉淀现象，从而使施工质量得以提高。在实际中应用比较广泛。

#### 5养护及验收

工程养护和验收是灌浆施工的重要一关，灌浆去钻孔的检测应在工程结束后的28h内进行，并完成压水试验工作，观察岩芯胶结情况等。通常，我们要求帷幕灌浆检查孔径应110mm,固结灌浆检查孔应140mm,藏浆孔总数按10%布置，固结灌浆5%布置。

## 结语

灌浆施工过程中影响施工质量的因素较多，也使其操作过程变得十分复杂。技术人员必须在工程实践操作中，认真结合工程特点，体现自身的操作优势，全面审视自身的优缺点，选择最合理和最科学的施工方式与施工顺序，确保工程质量。把好灌浆工作质量关，为工程的经济效益和社会效益提供保障，工程建设后期，要充分重视养护和验收工作，负责任地交出优质的精品工程。

## 参考文献

[1]徐周，谢玉林，张怀忠. 水利水电工程灌浆技术研究[j].中国水运（下半月），（12）。

[2]梁建柏. 水利水电工程灌浆施工技术与管理措施分析[j].china'sforeigntrade,2011□14□□

[3]杨位本，莫世友，梁伟毅. 水利水电工程灌浆施工质量问题分析[j].建材与装饰（下旬刊），（10）。

[4]刘世兴水利水电施工技术和灌浆施工的应用方法研究[j].建筑工程技术与设计，（06）。

## 施工设计方案审批表审批意见篇四

根据教育局课堂教学改革等系列文件安排，本学期将继续进行“同课异构”校本研修活动。为确保活动的有效开展，特制

定本活动方案。

## 一、指导思想

为了切实加强课堂教学研究，有效提高课堂教学效率，试图假借“同课异构”这种特殊形式，加强全体教师对教学内容处理、教学方法选择、教学流程设计、教学媒体使用等方面的关注程度，为深入探讨课堂教学的有效性储备思想认知和研究案例。

## 二、活动主题

提高课堂教学的有效性

## 三、活动形式

同课异构。即：内容相同，教法相异；相同的舞台，别样的精彩。

## 四、活动时间

三月至五月

数学：每周三上午

语文：每周四上午

其它：每周三或周四下午。

## 五、参与学科

语文、数学、英语、音乐、体育、美术共6个学科。为方便听课与研讨，以同一年级同一学科为一个组别，共16个组。

## 六、组织领导

## 1、机构设置

组长：

副组长：

组员：

## 2、成员分工

组长负责“同课异构”活动的宏观指导；杨xx负责英语、美术、音乐、体育学科，胡xx负责语文学科，楚xx负责数学学科；杨xx同时负责活动的全面统筹与协调。

## 七、活动程序

三月到五月，各教研组按要求推出“同课异构”课堂教学。各组在教研组长（无教研组长的由负责人协调）的领导下确定教学内容，先在组内进行集体备课（时间自定）并形成教学设计（教学设计含教材简析、教学目标、教学重难点、教学准备、教学流程、板书，教学流程的主要环节说明及设计意图），并确定好上课顺序。实施时每天上一至两节课（语文要求是上完完整的一篇课文），接下来即为研讨时间（做好研讨记录，研讨活动纪录含主持人导语、授课教师反思、教师研讨言论、主持人总结，尽力详尽），对课堂实施情况进行评价和总结，并提出改进意见。下一组授课教师根据研讨情况对同一教学内容的教学设计进行改进或者重新设计，第二天换班再进行课堂实施，如此循环，直至教研组所有教师都上完一轮。（注：其中有一组教师的授课以教研活动研讨课形式于三楼会议室于集体教研时间呈现）。活动结束后教研组长会同组员收集全程活动记载（图片，文字：教学设计、研讨记录、教学反思或论文、过程描述）并作为本教研组资料装订成册（文字版、电子版各一份）于六月初上交教务处。

## 八、活动要求

2、本次活动的主题是“提高课堂教学的有效性”，所以教学设计、课堂教学、教学研讨等环节都必须以此为核心。

## 施工设计方案审批表审批意见篇五

1、工程名称：中桥水厂、锡东水厂、雪浪水厂及南泉水厂臭氧池内壁氟碳防腐漆施工工程。

2、工程范围及涂料要求、

墙体内壁采用高山牌cf—2b氟碳防腐漆，该漆具有高耐候性、高耐污性、保色性、抗紫外线、抗臭氧耐温变性好、涂膜致密坚韧、较好的耐腐蚀性能、环保无毒，产品符合《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》（2001）对饮用水输配水设备的要求。

3、施工工期：根据业主要求

4、施工面积数量的计算按实际面积计算。

1、进入施工现场前，根据甲方要求并和甲方监理或组织有关技术人员研究讨论并编制详细的施工计划方案。

2、根据实际工程量、组织工具、设备物资和辅助材料的采购工作，并于施工前备齐。

3、组织施工队伍，施工人员约30人左右。成本工程项目经理部，由项目经理全权负责本工程项目事务。

4、根据工程的具体情况对施工人员进行全面的质量、安全、技术培训，挂牌上岗。

5、确定有关工作制度和质量标准。

### 1、图装工序

(1) 首先由有关部门对池体结构体验收合格后交付施工。

(2) 搭设脚手架。

(3) 墙面含水率应小于6%小于10%。

(4) 表面修整育清理。

(5) 氟碳防腐漆的涂装。

### 2、施工方法

a□先用专用腻子刮嵌凹凸不平处，砂平磨光后上底漆一道、底漆粘度不宜过稠，起到渗透和卸的作用，同时具备防碱性。

b□面漆颜色按甲方要求而定。

c□涂装方式：滚涂、刷涂相结合。

d□涂装道数：一底、面漆三道。

e涂装间隔时间：温度在 $25 \pm 1^{\circ}\text{C}$ ，底漆24小时干燥后，再涂面漆，面漆涂装间隔8小时以上。

### 3、涂装注意事项

漆液太稠时适量加入专用稀释剂，最多不得超出35%

阴雨天气和温度过大时严禁施工。

- 1、利用土建工程和其它脚手。
- 2、用毛竹或钢管搭设简易移动脚手架平台作业施工。
- 3、采用门式脚手架简易手架作业施工。
- 4、根据现场实际情况，制定脚手架方案，并经甲方或监理认可后方能作业施工。

(1) 必须设立标记、警示牌，以随时提醒现场工人员和其他作业单位。

(2) 避免有安装人员的上方作业。

(3) 上下传递工具物品禁止抛掷。

(4) 禁止施工人员到非本工种作业闲游。

(5) 禁止动用施工区域内和本工种无关的设备、物资。

(6) 现场施工垃圾及生活垃圾集中堆放，统一处理。

## 1、质量保证措施

(1) 外观达到平整、光滑、无流挂。

(2) 涂层无漏涂、针孔、剥落、裂缝现象。

(3) 产品检测报告齐全。

## 2、质量保证措施

(1) 设专职质检员负责监测和质量控制。

(2) 施工时必须仔细阅读产品说明和严格执行施工方案。

- (3) 检验产品质保资料，严格开桶检验；核对产品、型号。
- (4) 严格自检，随时检查、检测、做好记录。
- (5) 涂料的配比，搅拌必须由专人负责。
- (6) 详细填写施工纪录。
- (7) 配合工程甲方或监理方做好质量检验。

### 3、质量检验

- (1) 颜色：目视法检查，按照设计对并照色卡。
- (2) 涂层外观：目视法检查。

### 4、施工签证

- (1) 表面处理后，涂装前，必须经甲方或监理方签证后方可涂刷。
  - (2) 各道的涂装由施工方自己控制。
- (1) 施工日记；
  - (2) 开工报告；
  - (3) 安全日记；
  - (4) 中间签证；
  - (5) 主材出厂合格证及检验报告；
  - (6) 竣工报告；

## (7) 竣工验收单。

这次涂装工程，将是我方的一次考验，我们将以崭新的姿态，尽最大的努力发挥自己的专业水平和能力，尽可能加快进度，缩短工期，使该工程能全面达到优质、高效、安全无事故。

### 1、资料管理

- (1) 详细审核使用资料及有关文件；
- (2) 严格执行工程质量评定和标准；
- (3) 及时填写各项工程自检、监检验收报表、施工日记；
- (4) 认真收集整理各类工程技术档案原始资料；
- (5) 做好计时纪录台帐；
- (6) 建立工程例会制度。

### 2、进度保证措施。

- (1) 及时供应并保证高峰期施工使用。
- (2) 增加现场管理力量，公司科室管理人员直接深入现场指导工作。
- (3) 施工机械应该经常性检查、保养、备件充足、其他工具经常保持库存。
- (4) 调派熟知本工种的熟练工人。
- (5) 采取激励机制，提高职工积极性。

### 3、安全技术管理

安全管理的范围包括：预防和消除工伤事故，保证施工全过程（工期内）的安全，保证施工等级和施工对象的安全，协调好多工种主体交叉作业，安全管理通过职工进行安全教育，改善施工环境和条件，增加各种安全设施、劳保用品来达到安全生产施工的目的，安全管理必须做到：“预防为主、，综合考虑、”同时，必须使全员共同参与努力，自觉执行安全制度和贯彻项目全过程的管理。

（1）更具本工程的特点，健全安全生产制度，要求标准化、具体化、制度化。

（2）除工程设立的一名专职安全员外，每个班组设兼职安全员，随时检查隐患，查违章作业行为，发现问题坚决制止，严肃处理。

（3）定期组织安全活动和召开例会，通报安全生产施工情况。

（4）组织学习培训，明确安全施工的重要性，学习操作规程制度及上级文件，学习先进技术，模范遵章守纪。

（5）劳动保护用品穿戴整齐，高空作业必须带保险带，施工人员登高必须穿软底鞋。

（6）施工临时用电必须申请接点，并由持证专职电工方可接电，现场所有电器需配置触电保护器，禁止乱拉乱接，收工时必须断开电源方可离场。

（7）脚手未固定时禁止施工人员作业

（8）做好全过程的安全日记台帐。

（9）施工人员必须遵守业主方、总包方、监理方的一切规章制度及国家有关法令、法规。

#### 4、质量控制措施

(1) 严格自检把关，只能超标准，不能低标准，主动及时邀请工程监理进行现场检验。

(2) 发现质量事故，要分析具体原因，填写质量事故调查报告，并作出整改意见，即时返修。

(3) 工程质检员随时向项目经理汇报工程施工质量情况，并填写质量台帐。

#### 5、环境保护措施

(1) 做文明施工，不乱抛杂物、油漆包装废桶及工具等统一集中管理堆放，有资质的收购单位进行回收。

(2) 施工场地不得随地大小便。

(3) 不扰民，不影响周围环境。