

# 2023年旧设备拆除施工方案(优质5篇)

为了确定工作或事情顺利开展，常常需要预先制定方案，方案是为某一行动所制定的具体行动实施办法细则、步骤和安排等。怎样写方案才更能起到其作用呢？方案应该怎么制定呢？以下是小编为大家收集的方案范文，欢迎大家分享阅读。

## 旧设备拆除施工方案篇一

拆迁受托人：(以下简称乙方)

甲方因工程项目建设需要，现就的房屋拆除一事，甲方委托乙方进行拆除。为了更好地完成拆除目标，提高拆迁管理水平，根据《\_\_\_\_市房屋拆迁管理条例》及有关法律法规的规定，本着平等互利的原则，双方经友好协商，签订如下协议：

一、甲方委托拆除的建筑物为\_\_\_\_\_，拆除面积约为\_\_平方米。甲方全权委托乙方拆除，经甲方审定，乙方具备合法施工资质。乙方须服从甲方的统一部署，接受甲方监督。

二、甲方负责办理建筑物的拆除报批等相关手续，乙方负责拆除建筑物，并负责建筑垃圾的清运。与清运垃圾相关的城管、环卫、垃圾填埋、弃土场等手续由乙方负责办理并承担相关费用。拆除的废旧物品归乙方所有，以料抵工。

三、乙方拆除前应与有关部门联系后，做好影响拆房工程安全的各种管线(如水、电、煤气等)的切除、移位工作(拆房防尘洒水设备除外)。房屋拆除施工中如发现文物、爆炸物及情况不明的电缆、管道时，应停止施工并采取必要的应急措施，及时向有关职能部门报告，经处理后方可恢复施工。

四、乙方开工前必须向甲方书面报告安全施工方案，并严格按照施工方案进行操作，所提供的施工方案作为本合同的附件，具有同等法律效力。

五、乙方必须加强现场管理，文明施工，杜绝一切事故的发生，如拆除搬运过程中所发生的安全事故，一切责任均由乙方自行承担。作业人员必须要进行上岗三级安全教育、安全教育及安全技术交底，在每个作业人员明确拆除作业的程序及安全注意事项并签字后再从事拆除作业。

六、乙方必须采取安全防范措施，出示安全警示牌和划定警戒线，施工人员必须佩戴安全帽和统一标志，做到文明施工、安全施工。拆除人员必须戴好安全帽、高处作业人员必须系好安全带。

七、拆除房屋前，乙方须将保证安全、文明施工的具体措施书面报告甲方，经甲方同意后方可实施。

八、拆除期限为：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日。乙方在合同期限内未完工，甲方有权另行委托其他单位进行施工，由此产生的费用按实际发生额由乙方承担。

九、乙方应做好拆房工地的环境卫生工作，及时清除拆房工地的垃圾。拆除完毕，要求现场垃圾清运干净，场地整洁，无任何遗留物。

十、拆除费用为人民币整，含人工和机械费等所有拆除搬运费用，乙方拆除完毕，甲方验收合格后一次性付款。

十一、乙方指定的拆除房屋施工现场的安全责任人为，分别代表甲乙双方负责对拆除作业进行安全监督检查。

十二、工地如发生安全事故隐患，乙方应立即排除险情；发生人身伤亡事故，应立即停止拆房施工，及时组织抢救，并立即向市、区拆迁管理部门和当地政府、劳动安全等部门报告。十三、在实施拆除过程发生的，包括但不限于扰民等与周边发生的一切纠纷，由乙方负责解决。

十四、本合同正本一式二份，甲乙双方各执一份，自甲乙双方签字之日起生效。合同生效后，甲乙双方均不得擅自修改或解除合同。合同中如有未尽事宜，须经双方共同协商，作出补充规定。补充规定与本合同具有同等效力。合同履行完毕后自行终止。

十五、合同执行中如发生纠纷，经双方协商仍不能解决的，可提请有管辖权的人民法院裁决。

## 旧设备拆除施工方案篇二

x小学教学楼建于20xx年，建筑面积为816平方米，框架结构。20xx年经专业机构对该楼结构安全性进行检测，存在安全隐患，不能满足使用要求。经当地村民、村干部强烈要求，再经学校领导班子讨论决定拆除重建，方案已得到县教育局等有关部门同意，现就教学楼拆除工程向全市公开招标。现将有关方面要求通知如下：

一、

- 1、教学楼拆除，建筑面积为816平方米。
- 2、房屋拆除至一楼室内地平线。建筑垃圾外运，场地整平。保证学校人员及其他建筑物、绿化等安全和环境卫生。

二、

- 1、具有省三级以上（含三级）拆房资质。
- 2、整个拆除工程在7月10日前完工，每超过一天罚款人民币500元。

三、

1、公开招标，房屋残值归施工单位所有。

2、标底为每平方米不低于18元人民币起投（总价为18□816□14688元）。中标方式为：报价最高者中标，若最高报价公司弃权，则为报价第二名的公司中标，若第二名报价公司再弃权，就依次类推，中标单位依次落到第三、四、五名报价单位……；如果出现所有公司报价一样的情况，则本轮投标无效，要重新进行投标。

3、投标采用密封报价方式，并进行现场开标，报价最高者中标，报价是指缴给我校的金额。

1、为保证本次招投标的真实性，投标前，须交纳投标保证金20xx元。投标结束后，未中标者，当场退还保证金；中标者，其保证金将自动转为工期、质量保证金，待施工结束验收符合要求返还其保证金；质量不符合要求、延误工期影响学校正常秩序、中标后放弃者，保证金上缴国库。

2、如在投标过程中发现有弄虚作假者，除保证金上缴国库外并取消其投标资格。

报名时间□20xx年6月16日至20xx年6月20日

1、中标单位在施工前，根据相关要求，与建设单位签订合同。

2、在规定的时间内完成拆除、整理工作。

3、工程完工经学校验收合格后，按中标价按实结算。

20xx年6月24日

1、由报名公司代表签到；

2、由中心校纪检负责人和镇纪检组负责人进行资格审查；

- 3、公布资格审查结果；宣读招标方案及有关会场纪律；
- 4、现场交纳保证金；
- 5、宣读招投标方案；
- 6、各公司现场密封报价；
- 7、开标、宣布中标单位。
- 8、退还未中标单位报名材料及保证金。
- 9、甲乙双方签订合同；

它山之石可以攻玉，以上就是为大家带来的3篇《拆除工作施工方案拆除工程施工》，您可以复制其中的精彩段落、语句，也可以下载doc格式的文档以便编辑使用。

## 旧设备拆除施工方案篇三

本技术文件是郑州航空工业管理学院东校区体育馆窗户更换项目的金属门窗拆除施工方案概况。在确保人身和财产安全的前提下，选择经济、合理、扰民小的拆除方案，进行科学的组织，以实现安全、经济快速、扰民小的目标。本方案主要从拆除准备工作、人员布置、安全防护、拆除清运、室内保护、消防措施、环境保护措施等方面描述。

### 1、拆除准备工作

#### □1□

门窗拆除工作开始前，技术人员对操作工人要进行全面的安全、技术交底。使每一施工人员都能掌握门窗拆除施工中应注意的各种注意事项。

场地搭设：为方便前期旧门窗拆除及后期新门窗安装，我司在施工现场搭设脚手架及安全防护网，以便于旧门窗的拆除工作及保护拆除人员安全问题。

## 2、人员布置

(1) 人员准备：拆除人员10人左右，拟派经验丰富的拆除班组进行拆除，以确保拆除进度及对现场成品保护。拆除人员在门窗拆除前统一进场，统一进行调度。

## 3、安全防护

(1) 施工前，先清除拆除倒塌范围内的物质、设备；将电线、燃气管道、水管、供热设备等干线与该建筑的支线切断或迁移；检查周边危旧房，必要时进行临时加固；向周围群众出安民告示，在拆除危险区周围设禁区围栏、警戒标志，派专人监护，禁止非拆除人员进入施工现场。

(2) 搭设脚手架：为确保拆除人员及拆除成品保护，在施工现场搭设脚手架及安全网，以保证人员及路人的安全。

## 4、拆除流程

(1) 准备好施工用的钳子，鏊子、螺丝刀等必要的工具。

(2) 门窗拆除施工中，应先用螺丝刀等工具将门窗扇卸下来，再用螺丝刀和手锤等工具将门卸下，门拆卸过程中，要一人拆卸，一人负责门窗的稳定。在门拆除过程中，要用鏊子和手锤轻轻的将门窗四周的抹灰层剔凿干净，要特别注意不要用大锤猛砸，这样对墙和结构都会造成破坏，并且用力过大还容易将门窗砸掉伤人和对原有建筑物造成破坏，加大不必要的浪费，增加工程成本。

(3) 拆除门窗时，要设置专业安全人员负责安全。并设安全指示标注。所以在门窗拆除过程中一定要注意自身安全和其他人安全，同时还要加强对原有成品的保护工作。在拆除过程中施工人员不得大声喧哗，严禁用大锤敲打门窗或其他物件，门拆除后要轻放，严禁高空推倒。

## 5、拆除清运

本工程处于学校内部，所以在拆除及清运工程中，应注意对周边办公及学习人员的影响，所以在垃圾清运过程中，应遵守文明施工要求，减少环境污染。

## 6、室内保护

为保证本工程室内环境，旧门窗拆除后，立即安装新门窗，以免灰尘及雨水进入室内，若旧门窗拆除后，新门窗还未加工完毕，我司将用油布在拆除了的旧门窗洞口进行隔离处理。

## 7、消防措施

(1) 消防工作要制定防火方案和预案，建立健全消防岗位责任制及消防保障体系，完善消防组织，指定专人负责，配备义务消防员。

(2) 在施工现场平面布置时，要充分考虑防火要求，按要求设置消防器材，并设专人负责管理，做到消防器材不得它用。

(3) 施工现场要留消防通道，设立标志标牌。废旧材料及时组织清运，做到现场道路畅通。

## 8、环境保护措施

(2) 认真贯彻执行国家环保规定，安排合理作业时间，拆除中为降低粉尘土污染，应随时浇洒消防水以降尘。

(3) 为保证现场清静，选用噪音小的机械设备，确保施工现场周围人员正常的工作与休息环境。防止施工污染，尽量减少夜间施工，并要尽可能低噪音运转。合理安排工序，控制施工时间，早6点以前晚22点以后不安排大型机械施工作业，不影响周边人休息。

(4) 施工中确保现场干净整洁，指派专人负责现场环境卫生。同时，教育职工提高环保意识，不人为制造噪声，杜绝野蛮施工。

—

end

—

## 旧设备拆除施工方案篇四

### 1.1 办公区的布置

办公楼为两栋二层结构，两栋各长29.12m□宽6m□为单排结构，首层高3米，二层高2.6m□单间尺寸为3.64m×6m□

采用合格供应商的标准彩钢板轻钢结构，墙体材料采用防火岩棉夹心板，进场前核对其资质情况，在施工时控制施工质量，确保结构安全。

办公楼通过建设方提供水源接入，并通过三相接头接到卫生间用水区域。

从东侧变电房接出一路150kw电源供办公楼使用，在办公楼内各配置一个消防箱。用于消防防护。

### 1.2 西区域



休息室、门卫等在东大门西侧区域简称西区，为一栋一层结构，长32.76米，宽6米，为单排结构，檐高2.88米。男女卫生间及浴室为一栋一层结构，长7.28米，宽6米。西区为合格供应商的标注彩钢板轻钢结构，体材料采用防火岩棉夹心板，单间尺寸为3.64m×6m□西区平面布置图见附图。

## 2.1 搭设要求

办公区及西区场地原为芦苇荡，进行场地平整后再修建硬化水泥路面作为办公区道路。

临设基础开挖时要挖到原状土，设计标高面上200mm采用人工挖土。根据消防规范要求，两层临房各设2道扶梯，栏杆高度为1.05m□走廊通道宽度1m□

彩钢板搭设时应增加防风应急措施，采取在彩钢板建筑的四角桁架上增加临时拉攀，在6级以上台风来临前采用防风拉索将彩钢板结构固定于地面设置的钢管拉锚桩上。

搭设和使用过程中应注意周边环境的安全和环境变化对建筑物的影响。

楼层内配备设施按照《上海建工集团视觉识别规范手册》，包括100m<sup>2</sup>配备2只灭火器等。

## 2.2 搭设注意事项

进入施工现场人员必须戴好安全帽，高空作业人员必须佩带安全带，并应系牢。

工作前应检查登高设施是否牢固，立人板要绑扎牢固。

搭设应从下至上搭设，遇雪、霜、雨后应先清扫施工现场，略干不滑时再进行工作。

搭设二层时，应派人进行监护作业人员的工具，扳手等必须用绳系挂在身上，以免掉落伤及围墙外行人。

材料不准从下或往上抛。严禁在施工现场吸烟。

## 2.3 临时建（构）筑物搭设的相关要求

### 2.3.1 材料要求

本工程建（构）筑物主要为彩钢板房，按照相关要求彩钢夹芯板外层钢板厚度必须达到5mm，用于承重结构的彩钢夹芯板厚度不小于75mm。彩钢夹芯板粘结剂的粘结强度应大于0.10mpa□

彩钢夹芯板应当提供相应的质量安全指标和防火等级指标，采用75mm岩棉防火厚彩钢板。

### 2.3.2 防火间距要求

临时建（构）筑物距易燃、易爆危险物品仓库的距离大于25m□

### 2.3.3 安全疏散要求

（1）临时建（构）筑物周边应设有消防通道，消防通道宽度不得小于3.5m□

（2）临时建（构）筑物应在楼层设置疏散楼梯，房间门至疏散楼梯的距离不得大于20m□

（3）临时建（构）筑物疏散楼梯和走廊的宽度不应小于1.0m□疏散楼梯和走廊护栏高度不应小于1.05m□

（4）会议室设置在底层。

(5) 办公区域应当设置疏散标志、紧急照明装置。

### 2.3.4用电要求

2、临电导线、电缆、电源开关、插座、漏电保护器、电度表等产品或配件的选购，必须符合国家3c标准，且具有产品合格证，禁止使用非标伪劣产品。

3、室内配线根据配线类型采用瓷（塑料）夹、绝缘槽嵌敷或套管敷设。

4、办公区安装安全性强、符合节能要求的短路保护、过载保护电器以及单项电子负荷型有智能终端电度表装置（限荷安全控制装置）。用作办公区的临时建（构）筑物按需要设置线路。（详见办公区临电平面布置图）

5、食堂采用四级漏电开关和三路220v漏电开关的动力用电和照明用电。

### 2.3.5消防设施的配置要求

1、临时建（构）筑物办公区域按规定设置每100m<sup>2</sup>配备两具不低于二公斤co<sub>2</sub>或四公斤手提式干粉灭火器。

2、消防设施和器材应当设置在醒目和便于取用的地方，禁止挪用；禁止堵塞消防通道。

### 2.3.6使用规定

1、彩钢夹芯板临时性建（构）筑物周转使用次数一般不得超过3次，使用时间总和不得超过5年。

2、严禁使用功率大于200w的照明、取暖器、电炉、电炒锅等电加热器。

3、临时建（构）筑物内不得私接乱拉电线。需安装使用空调，应敷设专门线路。对空调洞、过墙洞等穿越隔墙部位须采用套管保护装置。

### 3.1 施工前准备

3.1.1 施工前应认真组织有关技术、施工人员进行图纸；会审和技术交底。

3.1.2 查看现场三通一平的情况，对生活用水、污水排放等确保畅通，各种构件及板材的堆放场地应高出路面10cm□以防积水。

3.1.3 根据本工程的实际施工需要，现场需接通380v和220v电源，计算好所需要足够的电源线，作好配电箱的接电工作。

3.1.4 拟定送货车辆的行进路线及材料进场后的堆放场地，以确保道路畅通、不影响施工为准。

3.1.5 对土建基础的平面尺寸及水平进行测量、复核，确保工程施工顺利进行。

### 3.2 安装程序

根据图纸要求及彩板楼房的特点，拟订本工程安装工艺流程：

#### 3.2.1 钢架安装

构件的进场要按照规范规定要求进行清点、检查、验收和堆放，对因运输损坏变形的构件及时反映提出书面报告，不合格构件决不允许施工安装。钢架安装时桁架的尺寸进行复查校对，全部合格后方可进入下道工序。

### 3.2.2螺旋固定

拼装好的钢构进行逐榀安装，首先撑起第一榀钢梁，钢梁撑起后用方管柱将钢梁支撑牢固，并用铅锤线调整第一榀梁，使其与地面垂直。用钢卷尺量准尺寸，然后撑第二榀梁，安装同上，接着安装片梁，片梁与主梁用螺栓。其余各榀主梁及片梁可按上述步骤全部安装到位，并再次检查钢梁位置是否正确。如有偏差，还需调整。

### 3.2.3柱梁楼板安装

确定无误后，用角铁焊接水平支撑及钢梁内的穿架，然后焊接方管柱和底盘铁。柱梁安装结束后，安装楼板。楼板与楼板之间要密实。

### 3.2.4墙板安装

楼板铺好后开始安装墙板，安装墙板时，预留好门窗的位置，待外墙全部安装后，开始安装顶板，盖好顶板后，先将顶板上面的活全部做完，包括做好风檐板，防水处理，屋顶罩子等。

### 3.2.5门窗安装

房屋整体安装结束后进行角窗安装，窗的安装注意密实，不应与墙板有缝隙，窗户安装完毕后应进行防水处理，门的安装要做到平、直。

### 3.2.6楼梯栏杆安装

安装楼梯和栏杆，要求栏杆平直和栏板连接牢固，楼梯踏步采用花纹钢板，楼梯不能有晃动，楼梯与山墙固定，栏杆板用75mm自攻螺丝与楼梯固定。

### 3.3检查、验收及使用

3.3.2对不符合标准，及安装中不规范等，及时采取整改措施，并做好验收记录；

3.3.4在使用期间，要经常检查、维护。

### 4.1拆除施工前准备

(1) 总包方须为拆除方提供充分的条件（拆迁施工许可证、临时道路占用许可证、以及相关手续），以便安拆方施工的顺利进行。

(2) 拆除单位必须有房屋拆除相关资质。

(3) 拆除前须把电源线路切断，以保证施工过程中工人的安全。

(4) 根据本工程的实际施工需要，现场需接通380v和220v电源，配制好所需要的电源线，作好分配电箱的接电工作。

(5) 施工机具、劳动力及专业技术工人均可满足施工的正常开展，施工前应认真组织有关技术、施工人员进行拆除安全和技术交底。(6) 拟定送货车辆的行进路线及材料退场前的堆放场地，以确保道路畅通、不影响退场施工为准。

(7) 搭好落地钢管脚手架，准备好其他防护设施和安全设施。

### 4.2拆除施工程序

#### 4.2.1工程拆除施工工艺流程

#### 4.2.2拆除施工

**a**拆除工作应由相关专业资质厂家进行，严禁擅自拆除；拆除

的另一原则是“先装后拆，后装先拆”。活动房内楼层安装电箱时应用木梯子上人，上人到屋面的登高梯子也应用木梯子或者搭临时脚手架上至屋面；将屋面四周包边全部拆除，屋面板按顺序一块一块拆除螺丝，然后再往工具袋或者专用工具箱内放。

b拆除二层隔墙板时，将隔墙板往地上传，以保持二层楼面有足够的拆除空间。

c逐跨拆除屋面c型钢大梁后，由拆除人员配合往下传，并运离活动房场地。

d拆除二层四周彩钢板包括拉杆，并清理现场。随后拆除下层扣板。

e拆除二层木地板并清理出现场。拆除二层走廊钢板，包括栏杆走廊牛腿拆除。

f拆除一层隔墙，再拆除上层楼层梁c型钢，并清理出现场。二层c型钢梁按顺序拆除，四周立柱包括彩钢板按顺序一间间拆除。g以上按顺序全部拆除后，把所有板房材料清理出工地。

5.1所有施工人员必须戴好安全帽，高空作业时系好安全带，杜绝在施工现场任意穿行、打闹。

5.2在施工路段拉线围护禁止非工作人员通行，且派专人指挥看护。

5.3施工用电：电气线路，临时和附属设施等，都要符合安全、卫生、防火要求，并要加强管理，做到安全生产和文明施工。施工现场须配有专业的电工、焊工，非电工、焊工不得擅自用施工电具及配电箱等。

5.4施工现场临时用电，搭设完时必须专人验收合格并填写验

收单及领取合格准用证后方可使用。

5.5施工现场坑、井、沟和各种孔、洞、高压线、变压器周围，都要指定专用设置围栏或盖板和安全标志，施工前要对工人加强教育。

5.6实行逐级安全技术交底制度。二米以上的高处悬空作业而无安全设施的，必须挂好安全带，扣好安全保险钩，不准穿硬底和带钉易滑的。靴鞋，不准向下或向上乱抛材料和工具等物件。

5.7机械设备不准“带病”运转，不准超负荷作业，不准在运转中维修保养，必须有漏电保护装置。

5.8在各种临边必须有可靠的防护设施。禁止上下交叉作业。

5.9工地现场防火措施及防火管理，必须符合公司有关防火制度的规定。现场必须设置灭火器。周围电焊作业需有看火人员。

5.10执行特种作业人员持证上岗制度。

5.11开工前须对工人进行安全文明施工教育，进入施工现场，必须遵守安全生产规章制度。非有关人员不准进入危险区内。

5.12未经施工负责人批准，不准拆除支撑及安全装置。拆除过程中确保人员的安全、行车安全，同时必须保证在施工过程中及时清理现场，并减小对周边环境的噪音污染。

## 旧设备拆除施工方案篇五

### 一、轻钢构造修建系统概述：

轻钢构造修建系统每年以8%的速度增加，施工面积到达约多



万平方米，其修建构造已逐步深化到大型厂房、库房、超市、楼堂馆所及体育场馆等各个领域，而且轻钢构造修建的区域开展由点、线到面；由沿海经济发达区域、中部到西部；由大城市、中等城市到城镇悉数开花，开展势头十分迅猛。一起，与国外发达国家对比，欧美日钢构造修建占房子修建总量的40%（面积），而中国仅占0.5%（面积），可见，中国修建钢构造尚处于起步期间，尤其是在寓居型低层轻钢修建尚处于萌发状况的今日，开展空间十分宽广。

## 二、轻钢构造压型金属彩板屋面普遍存在漏水表象：

通过市场调研，当前中国大多数钢构造彩板屋面漏水表象较为严峻，在南边区域该表象更为杰出，甚至有的钢构造厂家本身厂房、单位发作漏水的表象也层出不穷，漏水首要集中在压型板搭接、屋面采光带、檐沟钢板与水泥墙面衔接等部位。

## 三、金属板屋面漏水缘由浅析：

### 1、因为资料特性引发的漏水危险：

（1）、金属板本身导热系数大，当外界温度发作较大改变时，因为环境温差改变大，因温度改变形成彩钢板缩短变形而在接口处发作较大位移，因而在金属板接口部位很简单发作漏水危险。

（2）、钢构造系统中，因为构造本身在温度改变、受风载、雪载等外力的作用下，简单发作弹性变形，在衔接部位发作位移而发作漏水危险。

（3）、格外部位，因为运用不一样资料衔接，比方女儿墙与钢板伟制的循沟衔接处、屋面采光带等部位，因为应力改变不一样步，发作漏水危险。

## 2、房子构造规划或板型缺点而引发的漏水危险：

(1)、在剧烈的市场竞争中，施工方为接受任务，而一味下降造价，为了节约原料，在构造规划时，减小房子坡度，甚至有的低于1/20, 很简单发作积水，形成房子漏水。

(2)、因为造价要素，当前轻钢房子所选用的压型板，大多数为波高较低的板型（有用面积大），而且搭接宽度少，当房子积水时，简单漫过板型搭接部位，发作漏水。

## 3、地域特征在构造规划中未得到充分思考而形成防水缺点：

当前在中国轻钢构造规划时，并未思考区域气候差异而选用不一样的防水办法，比方在南边梅雨环境下的防水办法、沿海区域季台风环境下的`防水办法以及东北积雪融化时的防水办法，有其各自的构造特色，选用合适本区域的防水资料。

## 四、当前钢构厂家在金属板屋面工程中所选用的防水资料及特色：

1、少量技术先进的公司。选用丁基橡胶密封粘结带，作用极佳。漏水表象很少发作。

2、部分公司选用密封胶条（俗称胶泥）或丁苯橡胶密封粘结带。该资料运用寿数短，易老化。运用周期约为‘年’，很简单老化漏水。

3、当前国内绝大多数公司，选用丙烯酸防水涂料。该涂料凝固后粘接强度低。跟随性差，易老化，施工进程人为危险多，防水质量不可靠，很简单漏水。

## 五、处理金属板屋面漏水疑问的讨论：

1、合理的进行构造规划，应归纳思考造价、屋面坡度、板型

等多种要素，求得最好方案。

2、充分思考修建物地点区域气候特征，选用合适该区域的防水办法及资料。

3、因为金属屋面板的资料特性，一起借鉴国外先进经验，应选用合适于金属板屋面的防水资料；如具有较高的粘结强度、好的跟随性、以及耐候性极佳的丁基橡胶防水密封粘接带，作为金属板屋面的配套防水资料。

## 六、丁基橡胶防水密封粘接带用于钢构造屋面防水的特色

1、资料特性：丁基橡胶防水密封粘接带是由丁基橡胶与聚异丁烯共混而成，依照格外的出产配方，通过格外的技术流程出产出来的无溶剂环保型密封粘接资料，具有如下特性：

(1)、优良的机械功能：粘接强度、抗拉强度和延伸率、弹性极佳，关于界面形变和开裂适应性强。

(2)、化学功能十分安稳：具有优良的耐化学特性，耐候性、耐老化性和耐腐蚀性极佳，耐老化性时刻长达。

(3)、可靠的运用功能：优良的永久粘接力，尤其是防水性、密封性、耐低温和跟随功能极佳，是一般密封条无法比拟的。

2、技术特色：运用丁基橡胶密封粘接带，运用其优良的资料特性，极好的处理了当接口处发作位移，或因应力不一样步而发作漏水危险的疑问。其技术特色首要表现为：

(1) 施工方便快捷。运用密封粘接施工简洁，无需等待，粘接一次到位，而且粘接外表洁净，施工十分方便。

(3) 修正可靠，技术简单。防水修正只需在漏水部位选用单面密封粘接带掩盖既可，施工简单，安全可靠。

## 七、丁基橡胶定型密封粘结带在钢构造压型屋面板中的施工技术：

### 1、新建钢构造彩板屋面施工技术；

(1) 依据彩板板型或接合部位的间隙、接缝宽度，选用不一样标准的双面粘结带；

(2) 将彩板接合部位擦洗洁净；

(4) 撕掉密封胶带上面的阻隔纸，将接口上层的彩板压入联系处，粘合后用手次序揉捏接缝处，使接缝粘接结实。

(5) 将固定螺钉拧紧，使粘结带上下粘结面粘结密实。

2、钢构造屋面防水修正工程施工技术：依据当前对漏水钢构造屋面漏水部位、漏水缘由的查询、剖析及修正后咱们发现首要部位及缘由如下：

(2)、屋面板与水泥墙面联系处漏水，首要缘由应力不一样步而导致硅酮胶与粘接面开裂而漏水。针对不一样的漏水部位及缘由，咱们选用不一样的技术来进行修正：

a□在第（1）种状况下，咱们选用如下修正技术：

a□将屋面板搭接处的硅酮胶悉数铲除掉：

b□将屋面板修正部位彩钢板擦洗洁净；

c□依据漏水处接缝状况选用不一样标准的单面粘接带；

d□用单面粘结带在接缝处直接掩盖。

e□粘合后次序用手碾压修正处，使单面粘结在接缝处粘接结

实。

b□在第（2）种状况下，以屋面檐沟与水泥墙面联系为例，选用如下修正技术：

a□铲除彩板与水泥墙接缝处的硅酮胶；

b□将彩板与水泥墙面接合处擦洗洁净，需求水泥墙面不得起砂，必要时徐刷底层处理剂（聚氨酯：苯=1:2（容积））；

c□在彩板与水泥墙接缝处张贴单面粘结带，并用手次序碾压，使粘结带粘接结实。

八、运用金属屋面防水涂料的注意事项：

1、运用前必须将基面外表的水、油、污垢等铲除洁净。

2、金属屋面防水涂料属冷施工液体性涂料，应一次粘接到位，不能反复涂刷。

丙烯酸金属屋面防水系统涂料极好地处理了在钢构造压型板屋面中，因配套防水材料本身缺点而漏水的一大难题，其优良的防水作用及简单的施工技术，使钢构造压型板屋面的防水不再是困惑业主及施工单位的难题。以其20年的耐老化期限，真正做到了防水作用与构造同寿数，从根本上消除了压型板屋面的漏水危险，是优异钢构造压型板屋面不可短少的配套防水材料。