

# 熔接接头盒属于类 施工方案(精选7篇)

为了确保我们的努力取得实效，就不得不需要事先制定方案，方案是书面计划，具有内容条理清楚、步骤清晰的特点。方案的制定需要考虑各种因素，包括资源的利用、时间的安排以及风险的评估等，以确保问题能够得到有效解决。以下是我给大家收集整理方案策划范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

## 熔接接头盒属于类 施工方案篇一

根据《建筑施工安全技术统一规范》gb 50870-20xx及《陕西文明工地新标准》陕建发[20xx]105号。当工程施工高度超过30m时，应配备有足够扬程的消防水源。

为满足主楼施工用水需求及文明工地建设配套消防设施要求，根据项目现场实际情况，建筑高度达到100米时，制定塔楼消防水源及临时施工用水供水安装方案，各栋楼施工作业层设置单栓消火栓箱，按照施工图纸设计采用sg24d65-p(1600x700x240)型，内配dn65阀消火栓一个,dn65麻质衬胶水龙带25m长一条,φ19直流水枪一支，且消火栓箱柜门上要求有明显“消火栓”字样。

本系统水源采用现场降水泵抽水供给，采用消防水池及设备用房，蓄水沉淀后经设备加压变频供水。下盘采用环形供水管网，用水系统采用树枝形供水。系统设定压力1.3mpa,主楼分高低区供水，低区（1-17层）采用减压稳压消火栓及用水阀门，高区（18-33层）直接分层供给。

供水下环管利用车库高区消火栓环管，消火栓系统管道图纸设计为镀锌钢管。计划按照图纸设计的高区消火栓盘管位置及配置阀门、管道支架一次安装成形，后期仅作局部修改完善消火栓系统管道。供水设备利用临时施工用水供水成套设

备，经论证计算流量及扬程预计均能满足项目主楼施工用水需求。各单体供水立管利用主楼合用前室消火栓立管，隔层设置消防箱一个，满足施工消防配置要求。隔层设置出水龙头一个，满足楼上施工用水需求。

本次临水工程中的供水设备，正好使用前项目临时给水供水设备，无需另行购买新设备。供水下环管道敷设，基本属于项目地库安装工程消火栓系统工作范围以内，管道安装以定额计算，工作量从后期地库设备安装分包工程量内扣除，相对工作量减少，大大的减少了材料及人工费用开支。主楼内供水立管为正式消火栓立管，属主楼安装消火栓系统施工范围，计划随结构主体施工同步安装，具体由各分包主楼安装单位施工安装。

## 熔接接头盒属于类 施工方案篇二

- 1、家庭配电箱分金属外壳和塑料外壳两种，有明装式和暗装式两类，其箱体必须完好无缺。
- 2、家庭配电箱的箱体内接线汇流排应分别设立零线、保护接地线、相线，且要完好无损，具良好绝缘。
- 3、空气开关的安装座架应光洁无阻并有足够的空间，应安装在干燥、通风部位，且无妨碍物，方便使用。
- 4、家用配电箱不宜安装过高，一般安装标高为1.8米，以便操作；进配电箱的电管必须用锁紧螺帽固定。
- 5、若家庭配电箱配电箱需开孔，孔的边缘须平滑、光洁，配电箱埋入墙体时应垂直、水平，边缘留5~6毫米的缝隙，配电箱内的接线应规则、整齐，端子螺丝必须紧固。
- 6、各回路进线必须有足够长度，不得有接头，安装后标明各回路使用名称，家庭配电箱安装完成后须清理配电箱内的残

留物。

1、首先家用配电箱接线的时候，要看清楚家用配电箱接线图的设计，不要把零线和火线搞混淆了，如果两者一旦接错了的话，就会短路，造成不必要的麻烦。

2、配电箱应用的范围不同，那么接线的方法就是不同的，如果安装家用的配电箱，则需要购买进户线，选用六到十平方左右。

通过漏电开关中的火线连接到家用的总开关电闸，在通过火线连接到各个房间的开关，因为零线是公用的，分开到每个房间就行了。

3、在安装家用的配电箱之前，一定要把所涉及的设备买齐全，测量家用电路的额定电流以及工作电压是多少，按照家用的电路的电源进行配置一个相近的配电箱。

1)、质量通病：高低压成排柜垂直度超差，表面不平齐，接缝间隙超差。

防治措施：安装前检验柜(盘)的几何尺寸并进行适当调整，认真拼装，使垂直度偏差不超过 $1.5\text{mm/m}$ 柜(盘)面平整度成盘排面不超过 $5\text{mm}$ 柜(盘)面接缝不超过 $2\text{mm}$

2)、质量通病：对柜(盘)不标记柜号、简图，导线号牌不标或标识不清，开关功能标注不清。

防治措施：对柜(盘)的编号、功能、简图、柜内导线、电缆的标牌、线号均应永久性地标记清楚；开关标注功能或控制项目。

3)、质量通病：配电箱/柜内接地线不能多跟接在一个端子上；软线未塘锡加线鼻。

防治措施：应单独分开压接；软线要烫锡并且要加相应规格的开口鼻压接。

4)、质量通病：

a□箱内配线零乱不堪；

b□箱内接地端子卡太低；

c□bv线压接不标准。

防治措施：

a□箱内配线横平竖直、整体美观；

b□按图集安装高度执行；

c□bv线压接按图集执行。

## 熔接接头盒属于类 施工方案篇三

夏季气温高，干燥快，新浇筑的砼可能出现凝结速度加快、强度降低等现象，这时进行砼的浇筑、修整和养护等作业时，应特别细心。

砼拌制时应采取措施控制砼的升温，并一次控制附加水量，减小坍落度损失，减少塑性收缩开裂。在砼拌制、运输过程中可以采取以下措施。

1、使用减水剂或以粉煤灰取代部分水泥以减小水泥用量，同时在砼浇筑条件允许的情况下增大骨料粒径。

2、砼拌合物的运输距离如较长，可以用缓凝剂控制砼的凝结时间，但应注意缓凝剂的掺量应合理，对于大面积的砼地坪

工程尤其如此。

3、如需要较高坍落度的砼拌合物，应使用高效减水剂。有些高效减水剂产生的拌合物其坍落度维持2min[]高效减水剂还能够减少拌合过程中骨料颗粒之间的摩擦，减缓拌合筒中的热积聚。

4、在满足施工规范要求的情况下，尽量使用矿渣硅酸盐水泥、粉煤灰硅酸盐水泥。

5、向骨料堆中洒水，降低砼骨料的温度；如有条件用地下水或井水喷洒，冷却效果更好。

6、在炎热季节或大体积砼施工时，可以用冷水或冰块来代替部分拌合水。

7、对于高温季节里长距离运输砼的情况，可以考虑搅拌车的延迟搅拌，使砼到达工地时仍处于搅拌状态。

8、国外提倡在夏季将搅拌机的鼓筒外面用油漆涂成白色，使鼓筒吸收阳光辐射热能明显减小。在夏季，以1h的运输距离为例，处在白色搅拌筒中的砼，其温度要比一般红色搅拌筒中的至少低1℃。

9、应做好施工组织设计，以避免在日最高气温时浇筑砼。在高温干燥季节，晚间浇筑砼受风和温度的影响相对较小，且可在接近日出时终凝，而此时的相对湿度较高，因而早期干燥和开裂的可能性最小。

在炎热气候条件下浇筑砼时，要求配备足够的人力、设备和机具，以便及时应付预料不到的不利情况。

1、检测运到工地上的砼的温度，必要时可以要求搅拌站予以调节。

2、夏季砼施工时，振动设备较易发热损坏，故应准备好备用振动器。

3、与砼接触的各种工具、设备和材料等，如浇筑溜槽、输送机、泵管、砼浇筑导管、钢筋和手推车等，不要直接受到阳光曝晒，必要时应洒水冷却。

4、浇筑砼地面时，应先湿润基层和地面边模。

5、夏季浇筑砼应精心计划，砼应连续、快速的浇筑。砼表面如有泌水时，要及时进行修整。

6、当根据具体气候条件，发现砼有塑性收缩开裂的可能性时，应采取措施（如喷洒养护剂等），以控制砼表面的水分蒸发。

砼表面水分蒸发速度如超过 $0.5\text{kg}/\text{m}^2/\text{h}$ 时就可能出现塑性收缩裂缝；当超过 $1.0\text{kg}/\text{m}^2/\text{h}$ 就需要采取适当措施，如冷却砼，向表面喷水或采用防风措施等，以降低表面蒸发速度。

夏季浇筑的砼，如养护不当，会造成砼强度降低或表面出现塑性收缩裂缝等，因此，必须加强对砼的养护。

1、在修整作业完成后或砼初凝后立即安排专人进行养护。

（1）混凝土浇筑及二次抹面压实后应立即在上面覆一层塑料薄膜，然后在混凝土表面覆盖一层草席，由专人洒水养护，确保7天的养护期。

（2）新浇筑的混凝土水化速度比较快，盖上塑料薄膜后可进行保水保养，防止混凝土表面因脱水而产生干缩裂缝。

（3）剪力墙插筋部位是保水的难点，要特别注意盖严，防止造成温差较大形成养护的盲点。

2、也可优先采用蓄水养护方法，连续养护。在砼浇筑后的1~2天，应保证砼处于充分湿润状态，并应严格遵守国家标准规定的养护龄期。

3、对于大面积的板类工程，采用养护剂养护。白色养护剂所形成的薄膜还能反射太阳光，降低热量吸收，抑制砼的温升。因此，可在养护剂中掺些白色颜料。

4、当完成规定的养护时间后拆模时，最好为其表面提供潮湿的覆盖层。

5、养护时间的规定：在一般条件下，在混凝土浇筑完成后三天内，白天每间隔2小时浇水养护一次，夜间至少浇水两次，以后每昼夜至少浇水养护四次，温度较高较干燥时应该适当增加，待混凝土强度达到60%时即可。硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥以及矿渣硅酸盐水泥拌制的混凝土养护时间不得低于10天，火山灰硅酸盐水泥和粉煤灰硅酸盐水泥至少保证14天的养护时间，矾土水泥拌制的混凝土养护时间不得少于7天，其他掺加缓凝剂或者抗渗剂的混凝土养护时间不得低于20天。

## **熔接接头盒属于类 施工方案篇四**

简述，该工程伸缩缝防水是普通型密封膏灌缝处理，由于防水老化、收缩、开裂、基础沉降系数不一致等因素导致渗漏现象，严重影响到市场的正常经营活动。

1、基础原因：基础处理时未充分考虑，使沉降系数不一致，致伸缩缝两边出现一边高、一边低。

2、设计原因：伸缩缝防水设计过于简单，致达不到伸缩要求。

3、防水密封材料选用：防水密封材料原为普通型密封膏，抗老化、伸缩性能低，致防水层老化、开裂。

根据该工程的功能要求、结构特点，我们遵照《防水工程技术规范》所要求，对该工程采取“多道设防”、“复合防水”、“节点密封”等措施，选定防水材料的品种，确定构造和节点做法，并提出相应的技术措施方案。

1□50×50mm遇水膨胀止水条（执行gb/t18173.3-20xx标准）该产品具有弹性接缝止水材料的密封防水作用，当接缝两面侧距离加大到弹性防水材料的弹性复原率以外时，由于该材料具有遇水膨胀的特性，在材料膨胀范围以内仍能起止水作用，膨胀体仍具有橡胶性质、更耐水、耐酸、耐碱。广泛用于地下铁路、隧道以及混凝土工程的施工缝、伸缩缝、裂缝。

2□yhj-10.1三元乙丙橡胶防水卷材（执行gb18173.1—20xx标准）本产品采用具有优异的抗臭氧老化性能的三元乙丙橡胶为主要原料，辅以丁基橡胶、天然橡胶及炭黑、硫化剂等多种原料，经混炼、压延、硫化等工艺制得高档防水卷材。它不但具有很高的拉伸强度，同时还具有极好的伸长率、回弹率和耐低温性能，而它具有的特别优异的抗臭氧老化性能是其它防水卷材所无可比拟的，经最早开发此类产品的美国防水界论证，其寿命可达五十年以上。因此它被建筑防水界广泛用于对防水材料的品质有极高要求的重大工程项目中，如中央粮库、核电站、博物馆、体育场、地铁、隧道等等。

3、双组份聚氨酯密封膏（执行jc482—92标准）双组份聚氨酯密封膏是由含异氰酸酯基□nco□的a组份加含有固化剂、补强剂、增粘剂、填充材料的b组份组成。使用时按指定比例混合，经交联反应固化成富有弹性、强度、粘结力特强的密封材料。该产品主要用于建筑物沉降缝、伸缩缝、施工缝、机场跑道、桥梁等接缝部位的密封。

## 1、二楼走廊伸缩缝

1.1基层要求：用切隔机将伸缩缝两边各50cm处切开（防止

打鏊时损坏相邻的大理石），然后将切隔处和伸缩缝之间的大理石及砂浆层打掉，直到基层（混凝土楼板面）清理干净。

1.2将伸缩缝两边10cm宽打“v”形模垂深5cm□

1.3用水泥砂浆将打成的“v”形两侧找平层。

1.4在伸缩缝底部用50×50cm遇水膨胀止水条嵌底。

1.5用双组份聚氨酯密封膏将止水条与结构层密封、压实。

1.6铺设yhj-10.1三元乙丙橡胶防水卷材

1.6.1基层清理。将基层表面凸起物等铲平，并将尘土杂物彻底清扫干净。

1.6.2涂基层处理剂。基层处理剂采用涂刷法施工，涂刷应均匀一致。

1.6.3涂基层胶粘剂。基底胶粘剂使用之前，需搅拌均匀方可使用，分别涂在基层和卷材底面。涂刷应均匀，不漏底，不堆积。

1.6.4铺设卷材。涂胶20分钟左右，基本不粘手后，用手一边压一边驱除空气，粘合后应再用压辊滚压一遍，粘结牢固不翘边，不起鼓，然后用聚氨酯密封膏封口。

1.7试水24小时后，做防水保护层。

1.8铺设大理石用1:2的水泥砂浆铺平约20毫米，接着将大理石呈水平状盖上，要轻拿轻放，不要让利器划伤表面，并用手轻压或用橡皮锤轻轻敲击大理石，务必使之平整，并与地面粘结结实，不出现空隙，否则经人踩踏容易断裂。铺设时要随时用棉丝之类的软性布将缝中挤出的浆液擦干净。铺设

完后，可在板面定期找蜡，确保其晶亮的光泽。

1.9最后用聚氨酯密封膏灌缝。

2、一楼维修石膏板。

3、楼面伸缩缝。

3.1基层要求用切隔机将伸缩缝两边各50cm处切开（防止打鏊时损坏相邻的地砖），然后将切隔处和伸缩缝之间的地砖及砂浆层要掉，直到基层（混凝土楼板面）清理干净。

## 熔接接头盒属于类 施工方案篇五

选择弹性防水浆料

弹性防水材料是当今世界上最先进的'建筑防水材料之一，其作用机理是浆料渗入底材表面的毛细孔、裂缝并产生化学反应，形成一层不透水的结晶带与底材融为一体达到完全防水目的，在涂抹后短时间内好可抵受压力，在高水压情况下，其防水效果不变，并且不含有任何腐蚀物质，施工时方便快捷，对环境无任何影响破坏，是世界上最先进的新型环保防水材料之一。

1、将屋面女儿墙、天沟等防水基面上凸突物铲除，如有外露钢筋，应将钢筋凿低至平面内2cm，对于凹低位应将杂物清除，并要求工作基面稳固洁净、无尘、平整光滑、无油无脱落物及其他碎屑物质。

2、对于表面存在着油污部位应用清洁剂清洁至洁净为准。

3、防水施工前用清水对准备施工的工作基面湿润，以无明水为准。

1、按比例将弹性防水浆料添加剂倒入大容器中（视实际情况需要最多可添加不超过一公斤清水，与添加剂拌匀），然后再将粉剂倒入液体中，用电动搅拌器或人工充分搅拌，将混合液体搅拌至无沉淀的乳胶状为宜，操作过程中应保持间断性搅拌，以防止出现沉淀。

2、先用毛刷湿润施工底材基面，以增加防水浆料渗入底材内部的渠道，以底材基面湿润而无明水为宜。

3、使用毛刷将混合浆料均匀涂于湿润而无明水的底材基面上，应仔细检查是否有瑕疵或漏刷。

4、待第一层防水层干涸后（约4小时），再按以上操作程序进行第二层防水层涂抹施工。

5、防水层施工完成后，应在24小时内避免淋水及太阳暴晒。

6、防水层完全干涸后，方可进行保护层或其它覆盖层的施工。

1、防水浆料配合比必须按照广州嘉邦公司产品要求进行严格操作配合，不得随意改变配合比。

2、基层应平整、无起砂，节点部位应严格按照国家有关规定执行施工。

3、已完成的防水层在没有做水泥砂浆保护层之前，不得有铁器钢钉、钢筋、脚手架等有棱角重物在防水层上施工或堆放，以免破坏防水层。

4、严禁穿高跟鞋进入防水层施工现场内，以免破坏防水层。

5、向建设单位提供有产品质量检测报告单等技术资料。

# 熔接接头盒属于类 施工方案篇六

三座雨水提升泵站是小区排水工程的一部分，现场原地面标高约4.3米，提升泵站基坑开挖深度约6.7米，属于深基坑作业。

## 二、施工测量

根据业主移交的控制点对三座雨水提升泵站进行定位，施工中根据设置在邻近建筑物上的高程控制点进行高程测量、高程控制。

## 三、施工总体方案

### （一）工程描述：

三座雨水提升泵站是小区排水工程的一部分（其中两座尺寸为3米宽\*4米长\*6.9米深，一座尺寸为4米宽\*5.6米长\*6.9米深），现场原地面标高约4.3米，提升泵站基坑开挖深度约6.7米，属于深基坑作业。

### （二）施工总体方案：

1、在提升泵站外壁外侧预留1.5米的作业空间，作业边线为基坑开挖边线。

2、在开挖线外2米环型布置一套喷射井点，在开挖前7天开始降水，抽出的水沿小区内临时排水系统内排出，井点降水使用时间约40天。3、井点降水7天后沿基坑开挖边线打设15米五号拉森钢板桩，每边用五号拉森钢板桩设两根9米锚桩；基坑开挖后设置左右两道、上下三道钢管支撑（上口第一道在原地面下1米位置，中间一道在原地面下3米位置，第三道在基底上1.5米位置）；拉森钢板桩在基坑回填后拔除，使用时间约32天。

4、由于施工时间在经历梅雨天后，为防止发生基底流沙等状况，在拟开挖范围基底作3米厚的压密注浆处理（2.5米在基底下，0.5米在基底上）。

5、在基坑四个角设置四座砼管集水井 $\phi$ de50用潜水泵进行坑内排水，使用时间约20天。

6、基坑开挖土方外运，以防就近堆土对基坑形成危害；基坑回填采用砾石砂回填以保证回填密度。

#### 四、施工组织管理机构

##### （一）施工组织管理机构

#### 五、施工总进度计划

工程施工在前期准备工作完成、具备施工条件后开始施工，施工工期约45天。

附：施工计划横道图。

#### 六、安全生产措施：

6、基坑开挖后设两个观察员，专门负责观测基坑围护安全，一发现异常立即报告项目经理处理。

## 熔接接头盒属于类 施工方案篇七

本工程施工组织设计编制依据为：

一、云阳县南溪镇工业园区c $\square$ d区场坪工程招标文件。

二、云阳县南溪镇工业园区c $\square$ d区场坪施工图。

三、 现场场地情况，周围环境情况及三通一平情况。

四、 国家现行的建筑工程法律、法规、规范、标准等。

## 一、建设基本情况

该工程位于云阳县南溪镇桂溪村（转转河），工程内容为土石方爆破，挖装、运、场地平整，填土分层碾压，工程量为挖方43229立方米，弃方为14816立方米，填为28413立方米。

### 一）施工目标

1、施工质量目标：所有质量检验批一次验收合格率达100%。

3、安全文明施工目标：不出现大小安全事故，创安全文明工地。

### 4、保证措施

### 二）、目标保证措施

#### 1、质量保证措施

##### 1) 质量保证体系

2) 施工前进行工序交底，明确目标，确定关键部位、关键工序等的控制手段和方法。

3) 分事前、事中、事后三个阶段进行质量控制。

##### 4) 成立质量管理小组

#### 2、安全保证措施

##### 1) 建立安全保证体系。

- 2) 安全管理制度和规定及职责划分。
- 3) 各项（包括分项工程 施工）管理措施。
- 4) 成立安全领导小组。

### 3、工期保证措施

- 1) 按事前、事中、事后三个阶段进行进度控制。
- 2) 根据实际情况安排夜间施工。
- 3) 成立进度控制领导小组

### 1、技术准备部署

- 1) 资料收集，分析本工程地形、工程地质和水文地质资料，勘察施工现场的地形及周围环境、场地的可利用程度，确定施工现场交通，临时道路、临时水电管线的布路方案。
- 2) 熟悉设计图纸，了解设计意图，掌握图纸所要求，确定施工图纸是否符合施工条件等。
- 3) 组织技术专题会，确定本工程在机械、设备、材料，主要分部施工方案，及关键部位、关键工序的施工措施等方面的重大问题和原则。
- 4) 进行施工组织设计交底，分阶段进行技术、安全交底。

### 2、劳动力、材料、机械投入部署

- 1) 劳动力根据工程施工项目配备：普工、水工、电工、机械工等工种。

管理、技术人员配备：项目经理、项目技术负责人、施工员、

技术员、质检员、材料员、安全员、取样员、预算员。

劳动力、管理、技术人员投入数量见“第七章”。

2) 项目主要组成成员资质及职责分工

3) 质量管理小组构成

组长：技术负责人

副组长：质检员

组员：施工员、技术员、各工种负责人。

4) 安全生产领导小组成员构成：

组长：项目经理

副组长：专职安全员

组员：施工员、技术员、各工种负责人

5) 进度和工期控制小组成员构成：

组长：项目经理

副组长：施工组组长

组员：技术负责人、施工员、技术员、各工种负责人

6) 编制施工图预算，计算工程量、进行工程量分析、

7) 根据施工预算的材料分析及施工进度计划，提出机械设备计划。为施工准备、确定机械设备停放位路、面积提供依据。

## 8) 施工机械（具）配备部署

施工机械（具）投入见“第六章”。

### 土方机械的选择

为节约劳力，降低劳动强度，加快工程建设速度，一般多采用机械化开挖方式，并采用先进的作业方法。

机械开挖常用机械有：推土机、铲运机、单斗挖土机、装载机 etc。

土方施工机械的选择应根据工程规划（开挖断面、范围大小和土方量）、不同工程对象、地质情况、土方机械的特点（技术性能、适应性）以及施工现场条件等而定。

本工程主要工作在第二施工阶段，施工机械选用主要满足该阶段的施工需求，根据现场勘察及施工经验选用推土机、挖掘机、装载机、自卸翻斗车等。

根据本工程施工特点，配经纬仪、水准仪、大钢尺等检测仪器设备，按规定进行检定、周检和对比校核，使之良好的使用状态，并持续保持受控状态，保证计量、检测的准确性，为确保工程质量打好基础。

### 一) 安全部署

现场设专职安全员一名，并以项目负责人为组长，项目专职安全员为副组长组成工监察小组，每星期一上午7:50以前召开施工安全碰头会，及时解决施工中出现的安全问题，随时跟踪检查和监督施工中出现的安全隐患，杜绝安全事故。

现场设安全警示牌和安全标语，在机械停放区及爆破材料仓库设消防器材，对施工人员上岗前进行前三级安全教育。

实行安全施工奖罚制。

## 二) 文明施工部署

按重庆市文明施工精神和本公司具体要求，做好临设搭建、机械等停放，现场施工井然有序，安全设施和配路齐全。