

2020年一月份开始实施的工程建设标准

序号	标准编号	标准名称	发布日期	实施日期
1	GB/T50481-2019	棉纺织工厂设计标准	2019-9-25	2020-1-1
2	GB/T51397-2019	柔性直流输电成套设计标准	2019-9-25	2020-1-1
3	GB/T50493-2019	石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计标准	2019-9-25	2020-1-1
4	GB/T51390-2019	核电站混凝土结构技术标准	2019-9-25	2020-1-1
5	GB50373-2019	通信管道与通道工程设计标准	2019-9-25	2020-1-1
6	JGJ91-2019	科研建筑设计标准	2019-7-30	2020-1-1
7	JGJ/T12-2019	轻骨料混凝土应用技术标准	2019-7-30	2020-1-1
8	JGJ/T128-2019	建筑施工门式钢管脚手架安全技术标准	2019-7-30	2020-1-1

住建部2020年常用部分国家工程建设规范编制或修订计划

序号	项目名称	类别	适用范围和主要技术内容
1	地下防水工程质量验收规范GB50208-2011	局部修订	适用于房屋建筑、防护工程、市政隧道、地下铁道等地下防水工程的质量验收。主要修订内容：总则、术语、基本规定、主体结构防水工程、细部构造防水工程、特殊施工法结构防水工程、排水工程、注浆工程、子分部工程质量验收。
2	混凝土结构工程施工质量验收规范GB50204-2015	局部修订	适用于混凝土结构工程施工质量验收。主要修订内容：新型免拆模板技术体系的质量验收；提出预制构件安装偏差验收指标要求；补充与完善预制构件进场验收时性能检验要求、抽样规则和合格标准；补充与完善钢筋套筒灌浆连接质量检验的检验方法、抽样规则和合格标准；补充接缝密实性现场检验的指标要求、检验方法与合格标准；完善现浇和装配式混凝土结构实体质量检验要求。
3	工业金属管道工程施工质量验收规范GB50184-2011	局部修订	适用于设计压力不大于42MPa、设计温度不超过材料允许使用温度的工业金属管道工程。不适用于石油、天然气、地热等勘探和采掘装置的管道；长输管道；核能装置的专用管道；海上设施和矿井的管道；采暖通风与空气调节的管道及非圆形截面的管道。主要修订内容：对管道施工分部(项)工程的划分进行修订。对管道元件和材料的检验范围、方法、数量进行修订。对管道加工、焊接和焊后热处理、管道安装、管道检验和试验、管道吹扫与清洗的主控项目、一般项目的验收内容、验收标准、检验数量、检验方法进行修订完善。对管道焊缝检查等级重新划分等。
4	现场设备、工业管道焊接工程施工质量验收规范GB50683-2011	局部修订	适用于工程建设施工现场，设备和工业金属管道的焊接施工。主要修订内容：增加对焊接工艺评定、焊接工艺规程检查的要求；增加对焊工资格检查的要求，包括特种设备焊工网上审核、进入现场的考核等；无损检测内容按新标准NB47013进行修改，并增加NB47013中新的无损检测方法。
7	屋面工程质量验收规范GB50207-2012	局部修订	适用于房屋建筑屋面工程的质量验收。主要修订内容：总则、术语、基本规定、基层与保护工程、保温与隔热工程、防水与密封工程、瓦面与板面工程、细部构造工程、屋面工程验收。
8	建筑电气照明装置施工与验收规范GB50617-2010	局部修订	适用于工业与民用建筑物、构筑物中电气照明装置安装工程的施工与验收。主要修订内容：增加LED灯具安装要求及潮湿场所灯具的安装技术规定，修订有关灯具、插座、开关、风扇，照明配电箱(板)等安装条款，增加通电试运行及测量内容。
9	建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程JGJ196-2010	局部修订	适用于房屋建筑工程、市政工程所用塔式起重机的安装、使用和拆卸。主要修订内容：按照新修订标准GB/T13752-2017《塔式起重机设计规范》、GB/T5031-2019《塔式起重机》和JGJ/T187-2019《塔式起重机混凝土基础工程技术标准》中的技术要求，修改相应内容。

注：因版面有限实际上还有很多如：城填道路/城市桥梁工程施工与质量验收规范CJJ1-2008/CJJ2-2008等等。

新冠肺炎防疫攻略

- 1、开窗通风每次30分钟；
- 2、量体温评估身体状况，不带病上班；
- 3、准备好一天的口罩、消毒湿巾；
- 4、勤洗手，戴好口罩；
- 5、按电梯用纸巾，不在电梯里交流，不扎堆乘坐电梯；
- 6、上班尽量选择步行、骑车、开私家车；
- 7、进楼前接受检测体温，佩戴口罩；
- 8、减少面对面交流，尽量线上交流；
- 9、与他人保持1米以上距离；



中衡咨询

中衡设计集团
工程咨询有限公司

第六十一期
2020年2月8日

内部刊物
注意保存



砥砺前行，再创辉煌

—2019年度公司总结表彰大会隆重召开

2020年1月14日，中衡设计集团工程咨询有限公司2019年度总结表彰大会在苏州新科大酒店隆重举行。集团公司总经理张瑾、副总经理徐海英、副总经理兼我司董事长张延成等集团领导亲临与会，各分公司领导、先进代表们在前排就座，现场气氛热烈庄重。

总经理韦文斌作年度工作总结报告。韦总回顾了2019年度的主要工作：全面完成年度各项经营指标，在市政、轨交等领域取得重大进展，获奖项目较多且两个项目获鲁班奖等可喜之处，也用较多的篇幅指出了存在的不足之处，号召全体员工积极献计献策，共同做大做强公司这个大平台！

大会对2019年度的先进集体和优秀员工进行了表彰。

公司董事长张延成作总结讲话。他代表集团公司对过去一年来的工作和成绩充分肯定，向获表彰的集体和员工表示祝贺，相信在新的一年里，中衡咨询在韦总的带领下会得到更好的发展！



光荣榜

先进集体

滁宁城铁一期土建监理项目组 南京空港智能骨干网监理项目组 西咸新区管理项目组
年产500万套物料搬运设施设备监理项目组 太仓城厢镇南郊二期安置房监理项目组

优秀员工

蔡庆 姜全 高乃超 周立专 刘超 杨洋 沈嘉文 谢春伟 姚乐 缪健
周鹏程 尚荣双 任功毅 赵江山 孙如平 张斌斌 韩彦珍 杨志华 徐晓妹 周利国

《江苏省房屋建筑和市政基础设施工程危险性较大的分部分项工程安全管理细则（2019版）》与住建部31号文危险性较大的分部分项工程范围对比解读

Table with 3 columns: 《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建办质31号文, 江苏省房屋建筑和市政基础设施工程危险性较大的分部分项工程安全管理实施细则（2019版）, 对比解读. Rows include 四、脚手架工程, 五、拆除工程, 七、其它.

新冠肺炎防疫攻略

- 10、办公用品要消毒(电脑、鼠标等)；
11、单独就餐,拒绝聚餐；
12、减少集中会议,控制会议时长；
13、多喝水,每天喝水不少于1500ml；
14、勤消毒,保持环境清洁；
15、不要过度紧张,保持良好的心态；
16、不要熬夜,保证充足的睡眠；
17、勤洗衣服勤洗澡,保持个人卫生；
18、坚持室内运动增加免疫力。

HDPE防渗膜（高密度聚乙烯土工膜）控制要点

为抗击新冠肺炎疫情,某市新建一所应急医院项目,占地面积8500平方米,建筑面积约1.5万平米,工期15天,项目采用箱式板房拼装结构,上下两层。

为避免医疗废水对环境的影响,在基础砼底板与垫层之间增加两道土工布及一层HDPE防渗膜(以下简称:防渗膜),防渗膜的施工质量直接影响到整个体系的效果。将防渗膜铺设在需要进行防渗处理的基面上,基面须经清理满足铺设要求,依次对防渗膜的纵横缝及边角处进行焊接,经焊接合格后,在防渗膜上铺设保护层,从而形成一个整体封闭的防渗体系。

一、施工工艺流程

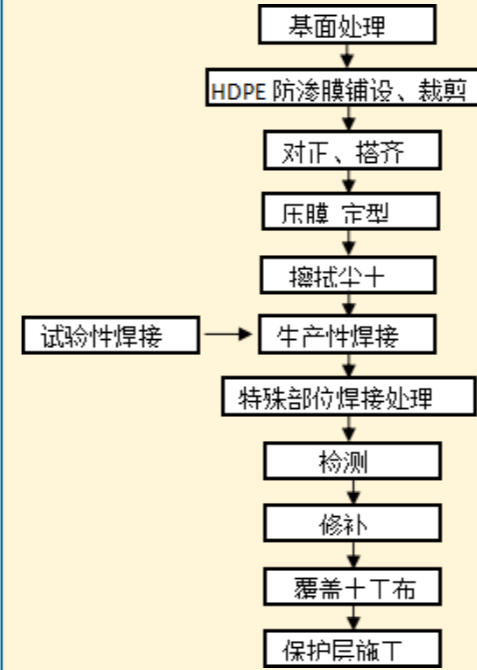


Table: 环保用光面高密度聚乙烯土工膜(GH-2S型). Columns: 序号, 项目, 指标. Rows include 1 密度, 2 拉伸屈服强度, 3 拉伸断裂强度, 4 屈服伸长率, 5 断裂伸长率, 6 直角撕裂负荷, 7 抗穿刺强度, 8 拉伸负荷应力开裂, 9 炭黑含量.

二、防渗膜控制要点

1、原材料要求

本项目采用防渗膜的规格为7m*50m*2.0mm(黑色双面光),主要技术指标如上图。

材料进场后,监理对其质保资料、外观质量及厚度等进行检查,合格后进行见证取样,按同一牌号、同一规格、同一生产工艺的产品为一批,每批数量不超过50T,复检合格后方可投入施使用。

2、基面处理

- A、平整度: ±10mm/m2,基面应平整顺直;
B、如直接敷设于土基层或砂石基层上面,应严格控制基层压实度要求,应达90%以上,本项目敷设于砼垫层之上;
C、纵、横坡度:纵横坡度宜在2%以上;
D、基层表面不应含有尖锐物。

3、防渗膜的铺设要求

- A、防渗膜堆放场地应平整,堆放高度不宜超过四层;
B、防渗膜在铺设前,先对铺设区域进行检查、测量,根据测量的尺寸和现场实际条件,采取由下而上的顺序铺设;
C、铺设时应力求焊缝最少,在保证质量的前提下,尽量节约原材料;

待述

周建 供稿