

平行检验

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/zhishi/a/170942817752526.html>

范文网，为你加油喝彩！

2024年3月3日发(作者：有关读书的句子)



平行检验

专业监理平行检验的项目和内容

平行检查是对工序和分项工程检验批按规范的主控项目和一般项目及相应检验方法和抽查检验数量进行最终验收和平行检验。

1. 所有进场物资应进行平行检验：

· 结构工程进场的钢筋：外观质量包括供货单位资质、质量证明书，每捆钢筋标识牌齐全、厂家标记明显、质量证明书中炉牌号必须与实物标识相符，并抽检钢筋直径，核实进场数量及品种规格。

· 水泥和外加剂：外观检验、包装袋整齐、印字清晰、有厂家、有材料品牌、级别、出厂日期编号，核查质量证明书和出厂检验报告（合格证）出厂日期及编号相符，核准一次进场数量，应对水泥品种等级核准必须符合使用要求，并对水泥袋装重量进行抽查，审查供货单位资质。

· 粗、细骨料：观察检查外观质量石色一致，粒径均匀，砂石没有明显的土块和有害物质，核查产地，并对砂的粒径进行粗略现场鉴定，经检验后，见证取样，送样复试。

· 商品砼：审查材质试验报告，出厂合格证，送货小票上标明的出厂时间，砼的初终凝结时间，进场抽查砼的塌落度，冬施时查砼的出罐温度和入模温度，必须提前审查供货单位资质，有必要进行考察。

· 机砖和砌筑块材：审查供货单位资质，性能检测报告和出厂合格证，现场检验外观质量，抽测规格尺寸，见证取样、送样、核查进场数量。

· 防水卷材：审查供货单位资质，外观按规范规定进行检验，抽查厚度和胎体符合设计要求，审查性能检测报告，外观合格见证取样、送样。

· 防水用涂料：审查供货单位资质，审查性能检测报告，外观检查包装完整，印字清楚，有品种名称、生产厂家，生产许可证号，要求有生产厂家电话等，无误后，见证取样、送样复试。

· 饰面砖：审查供货单位资质，性能检测报告，出厂合格证，外观检验品种、规格、颜色符合设计要求，符合要求时见证取样，进行含水率检测。

· 内外檐涂料：审查供货单位资质，性能检测报告，出厂合格证，外观检验桶包装完整，印字清楚，有产品的品种、种类，生产厂家和联系电话等，核查有产品使用说明书，进口产品有中文使用说明书。

· 塑料门窗：审查分包单位资质，性能检测报告，制作生产前应对样品的型材厚度、规格进行检测，进场门窗对于门窗规格、型号、尺寸加强型钢的规格和使用长度，拼樘料内衬型钢与塑料型材吻合及两端露出长度等进行检查，外包装必须完整，对于固定拉片的钢种、宽度和厚度固定点的间距应进行检查，如对型材厚度，型钢衬厚度防腐有怀疑时，应进行抽样解剖检验，符合要求见证取样，送样进行三性复试。（有三部节能要求，增加节能要求复试项目）

· 水电用管材管件：审查供货单位资质，性能检测报告，合格证等材质证明文件，外观检验：管材的规格、壁厚、外观质量，对于排水用UPVC管材要进行外力挤压试验，壁厚检验采用断开后检测，管材上必须有生产厂家名牌，扫描字迹，同时对管材管件颜色一致性检查，对于电工用PVC导管，除对壁厚检测外并用冷弯进行检验，认为外观检验合格后，对于需要复试的暖管应见证取样，并送样进行复试。

· 导线：审查供货单位资质，性能检测报告，产品合格证，CCC认证等材质证明文件，外观检查线皮厚度，线芯直径，每盘线接头数量，颜色及分配等。

· 暖气片：审查供货单位资质，性能检测报告，外观质量，接口丝扣质量有无变形现象，并抽查施工单位试压情况，暖气片每片柱数、规格进行检查，符合设计要求。

· 对于其它进场物资都应按规范要求进行外观检查。所有进场物资都必须有生产许可证。

2. 所有分项工程检验批的验收，应按设计文件，规范主控项目和一般项目的合格标准，检验方法，检查数量进行平行检查，应有必须的检测工具，应按要求进行观察和实测实量检验，施工单位应进行自检，并要求把实测偏差值上墙，并在申报验收时，提供检查点数据平面简图。

3. 所有隐蔽工程的验收，必须按设计和规范要求进行平行检验，其规定的检查内容或项目应全数检验，并审查隐蔽工程验收施工记录的真实性。

4. 施工中各种试样和检测过程。

5. 对以下项目必须全数检查：

。定位放线（技术复核）检验定位引测工程、测量轴线位置，建筑物之间距离，定位轴线标桩位置保护措施，标高引至永久性固定点位置及保护措施。审查施工单位提供的定位放线平面简图。

。每层放线验线：对各轴线位置全数测量。

。钢筋的焊接接头。

。所有隐蔽工程要求检查的项目。

。砌筑工程墙体的轴线位移。

。构造柱槎内清理。

。地面施工前基层清理。

。抹灰前砼基面的拉毛。

。抹灰工程室内房间方正和净控标高。

。钢筋保护层厚度实体检测。

。防水层面附加层施工。

。卫生间穿楼板苗管孔洞的补堵及防水构造。

。防水地面防水附加层施工。

。防水工程蓄水和淋水试验的验收。

。排水管道的蓄水试验，通水通球试验。

。各种管道的试压。

。人工接地极施工质量。

。柱筋作防雷引下线焊接。

。绝缘电阻测试。

。插座接线与通电试运行等。

6. 监理对以下项目必须进行抽查：

。钢材直径。

。水泥单袋重量。

- . 粗细骨料陆续进场的粒径和含泥量。
- . 现场搅拌砼的计量，水灰比。
- . 商品砼的塌落度和厂家计量情况。
- . 各种管材的直径厚度。
- . 建筑物沉降观测。
- . 建筑物垂直度及全高检测。
- . 作业面的施工堆载情况。
- . 抹灰前的打底冲筋。
- . 抹灰前的基面提前浇水。
- . 砌筑块材的含水率。
- . 砂浆的使用时间。

平行检验专业监理必须严格按规范和设计要求的检查项目进行检查，全查或抽查，以数据说话，该实测的必须按比例检测，对分项工程各检验批的验收有理有据，签署意见要有依据，大笔一挥要负的起责任。

平行检测的检测数量，混凝土试样不应少于承包人检测数量的3%，重要部位每种标号的混凝土最少取样1组;土方试样不应少于承包人检测数量的5%;重

要部位至少取样3组。跟踪检测的检测数量，混凝土试样不应少于承包人检测数量的7%;土方试样不应少于承包人检测数量10%。平行检测和跟踪检测工作都应由具有国家规定的资质条件的检测机构承担。平行检测的费用由发包人承担。

房建平行检验”的应按照一定比例进行。其最低比例规定如下：

检测方项目 检验比例 备注

法

每一层不少于3个构砼强度 10%

件

钢筋保2% 不少于3块板

护层

每幢不少于外墙 20m查一处（大阳角）

4处

垂直内墙 自然间10% 不少于3间，2处

度

框架构件的10% 不少于3个构件

柱

室内净不少于3间，每间不10%自然间

高 少于3点

结构板不少于3间，每间不10%

厚 少于5点

轴线尺10% 不少于3自然间

寸

平整度 10% 不少于3自然间

排水管

线

灌水试验

漏电保护及相位

外墙保温

水利

5%

5%

每两层不少一处

每两层不得少于一套

1.1 承建单位必须按规定数量进行取样检验并报监理单位审核，监理单位按不小于承包单位抽样数的10%比例，对本合同工程原材料及混凝土工程进行随机抽检，所抽检样品委托业主中心试验室进行检验。

1.2 水泥：运至工地的水泥应附有厂方的合格证和品质试验报告，试验室必须进行复检。每批或每200t~400t同厂家、同品种、同强度等级的水泥为一取样单位，如不足200t也作为一取样单位。检测项目有：水泥标号、凝结时间、安定性、胶砂强度、稠度、细度，必要时还应进行化学全分析。

1.2 水：当对水质有怀疑时，应随时进行检测，检测项目有：总含盐量、硫酸根离子含量、PH值、氯离子含量。

2.1 骨料：

（1）细骨料应按同料源每600t~1200t为一批，检测项目有：细度模数、石粉含量（人工砂）、含泥量、泥块含量和含水率。（2）粗骨料应按同料源、同规格碎石每2000t为一批，卵石每1000t为一批，检测级配、超径、逊径、针片状、含泥量、泥块含量。（3）拌和场地骨料检测频率

砂、石的含水量每4h检测一次，控制在6%以下，雨后等特殊情况应

加密检测。

砂子的细度模数、人工砂的石粉含量及天然砂的含泥量每天检测1次，砂中石粉含量控制其小于0.16mm的颗粒含量在6%~18%。

当砂子的细度模数超出控制中值 ± 0.2 时，应调整配料单的砂率。

粗骨料的超逊径、含泥量每8h应检测1次。各级石子超逊径含量，以原孔筛检验时，其控制标准是：超径小于5%，逊径小于10%；以超逊径筛检验时，其控制标准是：超径为零，逊径小于2%。

2.2外加剂. 承建单位在使用外加剂前必须将每一种外加剂的名称、来源、样品及提供鉴定外加剂品质的其他资料，以及参量试验成果报告提交监理，征得同意后方可实施。外加剂每批产品应有出厂检验报告和合格证，使用单位应进行检验。减水剂浓缩物以5t为一取样单位，引气剂以200kg为一取样单位。检测项目有：固体物含量、减水率、含气量、强度比等。用水配制好的外加剂溶液必须搅拌均匀，其浓度每8h至少检测1次。当外加剂储存超过保质期，对其质量有怀疑时必须重新进行试验鉴定，严禁使用变质的外加剂。

混凝土试样不应少于承包人检测数量的3%，重要部位每种标号的混凝土最

少取样1组；土方试样不应少于承包人检测数量的5%；重要部位至少取样3组。跟踪检测的检测数量，混凝土试样不应少于承包人检测数量的7%；土方试样不应少于承包人检测数量10%。

塑膜（每一批取一组实验）；监理根据现场实际情况进行平行检测随机检测，送第三方有资质的建筑材料试验检测单位进行检测。

平行检验的比例、频率：

1）、在见证取样送检的基础上，按以下比例进行取样，送具有相关资质的检测单位进行平行检测。

2）序号 平行检测项目 平行检测部位 参考比例

1 砼试块、主体，基础

按见证取样总数20%以上，不少于1组

2 砌筑砂浆试块 基础 主体 每个单体不少于1组

3 钢筋原材料试件 基础、主体

按见证取样总数20%以上，不同规格不少于1组

4 钢筋连接接头试件 基础、主体

按见证取样总数20%以上，不同规格不少于1组

5 现场使用河沙 不少于1组

6 现场用于工程的水泥 不少于1组



更多 在线阅览 请访问 https://www.wtabcd.cn/zhishi/list/91_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发