附件：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2025年度水利工程质量检测项目清单 | | | | |
| 序号 | 受检质量对象 | 单位 | 检测项目 | 检测数量 |
| 1 | 水泥 | 组 | 密度、细度(或比表面 积)、凝结时间、安定性，胶砂强度、烧失量、不容物、氧化镁含量、三氧化硫含量；有要求时进行水泥中水溶性铬、碱含量和氯离子含量检验 | 22 |
| 2 | 碎石 | 组 | 超逊径含量、卵石含泥量、碎石泥粉含量、泥块含量、表观密度、堆积密度、空隙率、吸水率、针片状颗粒含量、压碎指标、有机质含量、坚固性、氯离子含量、碱活性、硫化物及硫酸盐含量等 | 7 |
| 3 | 砂 | 组 | 天然砂:表观密度、堆积密度、空隙率、颗粒级配、细度模数、含水率及饱和面干含水率、含泥量、吸水率、坚固性、泥块含量、硫化物及硫酸盐含量、氯化物、云母含量、有机质含量、轻物质含量、碱活性等； 人工砂:表观密度、堆积密度、空隙率、颗粒级配、细度模数、亚甲蓝值、石粉含量、压碎指标、片状颗粒、含水率及饱和面干含水率、坚固性、泥块含量、硫化物及硫酸盐含量，碱活性、云母含量、有机质含量、轻物质含量等 | 8 |
| 4 | 钢筋 | 组 | 尺寸、外形、长度及允许偏差、截面(表面)形状及尺寸允许偏差、弯曲度及端部、重量及允许偏差、主要化学成分、下屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力总延伸率、弯曲等 | 16 |
| 5 | 土工布 | 组 | 幅宽、单位面积质 量、厚度、纵横向抗拉强度、断裂伸长率、CBR顶破强力、垂直渗透系数、等效孔径、抗酸碱性能(强力保持率)、抗氧化性能(强力保持率)、抗紫外线性能(强力保持率) | 9 |
| 6 | 格宾网 | 组 | 网片规格、网片标称拉伸强度、网片标称翻边强度、有机涂层抗裂性能、中性盐雾试验、二氧化硫耐腐蚀试验、抗 UV性能 | 9 |
| 7 | 块石 | 组 | 抗压强度、软化系数、容重 | 9 |
| 8 | 闭孔泡沫板 | 组 | 密度、吸水率、压缩强度、抗拉强度、断裂伸长率 | 5 |
| 序号 | 受检质量对象 | 单位 | 检测项目 | 检测数量 |
| 9 | 钢管TPEP | 组 | 力学性能、尺寸、涂层厚度 | 7 |
| 10 | 砂浆 | 组 | 抗压强度 | 5 |
| 11 | 砖 | 组 | 强度、尺寸偏差、抗压强度 | 1 |
| 12 | 压实度 | 点 | 干密度法 | 45 |
| 13 | 钢管TPEP焊缝 | 处 | 焊缝内部缺陷 | 64 |
| 14 | 混凝土抗压（回弹法） | 构件 | 回弹法 | 35 |
| 15 | 混凝土抗压（立方体试块法） | 组 | 立方体试块法 | 5 |
| 16 | 混凝土抗冻 | 组 | 抗冻 | 1 |
| 17 | 混凝土抗渗 | 组 | 抗渗 | 1 |
| 18 | 保护层厚度和钢筋扫描 | 构件 | 超声波扫描 | 12 |
| 19 | 建筑物尺寸 | 断面 | 坐标位置、高程，结构尺寸长、宽、高、 | 3 |