

附件 1:

## 检 测 标 准

| 序号  | 检测项目   | 依据的标准（方法）  |
|-----|--|--|
| 1-1 | <input type="checkbox"/> 水泥                                      | 水泥细度检验方法 筛析法 GB/T 1345—2005<br>水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011<br>水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-1999<br>水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005<br>水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008<br>水泥密度测定方法 GB/T 208-2014<br>通用硅酸盐水泥 GB 175-2007<br>砌筑水泥 GB/T 3183-2003  |
| 1-2 | <input type="checkbox"/> 砂、石                                     | 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006<br>岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）   |
| 1-3 | <input type="checkbox"/> 普通混凝土                                   | 普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011<br>普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2002<br>普通混凝土力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2002<br>普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009<br>建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008<br>钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS 03: 2007   |
| 1-4 | <input type="checkbox"/> 建筑砂浆                                    | 砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010<br>建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009  |
| 1-5 | <input type="checkbox"/> 见证取样检测<br><input type="checkbox"/> 建筑钢材 | 金属材料 拉伸试验 第 1 部分： 室温试验方法 GB/T 228.1-2010<br>金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010<br>钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014<br>焊接接头拉伸试验方法 GB/T 2651-2008<br>焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008<br>钢结构焊接规范 GB 50661-2011<br>钢筋焊接及验收规程 JGJ 18-2012<br>金属管弯曲试验方法 GB/T 244-2008<br>金属管压扁试验方法 GB/T 246-2007<br>钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016<br>钢筋混凝土用钢 第 1 部分： 热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2008<br>钢筋混凝土用钢第 2 部分： 热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2007<br>冷轧带肋钢筋 GB 13788-2008<br>冷轧扭钢筋 JG 190-2006<br>优质碳素结构钢 GB/T 699-1999<br>碳素结构钢 GB/T 700-2006<br>低合金高强度结构钢 GB/T 1591-2008<br>结构用无缝钢管 GB/T 8162-2008<br>直缝电焊钢管 GB/T 13793-2008<br>低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015 |
| 1-6 | <input type="checkbox"/> 墙体材料                                    | 砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012<br>混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013<br>普通混凝土小型砌块 GB/T 8239-2014<br>蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2008<br>蒸压加气混凝土砌块 GB 11968-2006<br>烧结普通砖 GB 5101-2003<br>烧结多孔砖和多孔砌块 GB 13544-2011<br>烧结空心砖和空心砌块 GB/T 13545-2014<br>蒸压灰砂砖 GB 11945-1999<br>混凝土普通砖和装饰砖 NY/T 671-2003  |
| 1-7 | <input type="checkbox"/> 预应力混凝土用钢绞线                              | 预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2014<br>预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2008   |
| 1-8 | <input type="checkbox"/> 外加剂                                     | 混凝土外加剂 GB 8076-2008<br>普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011<br>普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2002<br>混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012  |

| 序号   | 检测项目                              |                                    | 依据的标准（方法）  |
|------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| 1-9  |                                   | <input type="checkbox"/> 掺合料       | 水泥化学分析方法 GB/T 176-2008<br>水泥密度测定方法 GB/T 208-2014<br>水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008<br>水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011<br>用于水泥和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2008<br>用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2005  |
| 1-10 | <input type="checkbox"/> 见证取样检测   | <input type="checkbox"/> 钢结构原材     | 钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006<br>钢网架螺栓球节点用高强度螺栓 GB/T 16939-2016<br>紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010<br>钢网架螺栓球节点 JG/T 10-2009<br>金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010<br>钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008<br>优质碳素结构钢 GB/T 699-1999<br>碳素结构钢 GB/T 700-2006<br>低合金高强度结构钢 GB/T 1591-2008<br>结构用无缝钢管 GB/T 8162-2008<br>直缝电焊钢管 GB/T 13793-2008<br>低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015 |
| 2    | <input type="checkbox"/> 门窗性能检测   |                                    | 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法 GB/T 7106-2008   |
| 3-1  |                                   | <input type="checkbox"/> 绝热、保温材料   | 建筑保温砂浆 GB/T 20473-2006<br>泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定 GB/T 6343-2009<br>硬质泡沫塑料压缩性能的测定 GB/T 8813-2008<br>矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2008<br>无机硬制绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008<br>绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008<br>建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007  |
| 3-2  | <input type="checkbox"/> 建筑节能检测   | <input type="checkbox"/> 增强网       | 增强材料机织物试验方法、第5部分：玻璃纤维拉伸断裂强力 and 断裂伸长的测定 GB/T 7689.5-2013<br>玻璃纤维网布耐碱性试验方法—氢氧化钠溶液浸泡法 GB/T 20102-2006<br>镀锌电焊网 QB/T 3897-1999<br>钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008<br>镀锌钢丝锌层硫酸铜试验方法 GB/T 2972-1991   |
| 3-3  |                                   | <input type="checkbox"/> 粘结材料      | 外墙外保温工程技术规程 JGJ 144-2004<br>膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统 JG 149-2003<br>胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统 JG/T 158-2013   |
| 3-4  |                                   | <input type="checkbox"/> 电线、电缆     | 电线电缆电性能试验方法 第2部分：金属材料电阻率试验 GB/T 3048.2-2007<br>电线电缆电性能试验方法 第4部分：导体直流电阻试验 GB/T 3048.4-2007  |
| 3-5  |                                   | <input type="checkbox"/> 建筑构件      | 绝热稳态传热性质的测定标定和防护热箱法 GB/T 13475-2008  |
| 3-6  |                                   | <input type="checkbox"/> 门窗        | 建筑外门窗保温性能分级及检测方法 GB/T 8484-2008  |
| 3-7  |                                   | <input type="checkbox"/> 建筑玻璃      | 中空玻璃 GB/T 11944-2012   |
| 3-8  |                                   | <input type="checkbox"/> 外墙节能构造    | 建筑节能工程施工质量验收规范 GB 50411-2007（附录C）<br>广东省建筑节能工程施工质量验收规范 DBJ 15-65-2009（附录D）   |
| 4    | <input type="checkbox"/> 安全防护用品检测 | <input type="checkbox"/> 密目式安全立网   | 安全网 GB 5725-2009<br>纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定 GB/T 5455-2014  |
| 5-1  | <input type="checkbox"/> 室内空气质量检测 | <input type="checkbox"/> 室内空气      | 民用建筑工程室内环境污染控制规范 GB 50325-2010(2013年版)<br>环境空气中氨的标准测量方法 GB/T 14582-1993<br>公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014   |
| 5-2  |                                   | <input type="checkbox"/> 人造板及饰面人造板 | 人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2013<br>室内装饰装修材料、人造板及其制品中甲醛释放限量 GB 18580-2001   |
| 6    | <input type="checkbox"/> 土壤氡浓度检测  |                                    | 民用建筑工程室内环境污染控制规范 GB 50325-2010(2013年版)   |

| 序号   | 检测项目         |                | 依据的标准（方法）  |
|------|--------------|----------------|--|
| 7-1  | □地基基础、基坑支护检测 | □基桩低应变法        | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014<br>建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008   |
| 7-2  |              | □基桩高应变法        | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014<br>建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008   |
| 7-3  |              | □基桩和地下连续墙钻芯法   | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008<br>建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014<br>岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009版）<br>建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011<br>建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015                                   |
| 7-4  |              | □基桩和地下连续墙声波透射法 | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014<br>建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008   |
| 7-5  |              | □单桩竖向抗压静载试验    | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008<br>建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014<br>建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015  |
| 7-6  |              | □单桩竖向抗拔静载试验    | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008<br>建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014   |
| 7-7  |              | □单桩水平静载试验      | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008<br>建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014   |
| 7-8  |              | □平板载荷试验        | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008<br>建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011  |
| 7-9  |              | □锚杆抗拔试验        | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008<br>建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012<br>建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013   |
| 7-10 |              | □标准贯入试验        | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008<br>岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009版）<br>建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011   |
| 7-11 |              | □圆锥动力触探试验      | 建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008<br>岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009版）<br>建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011   |
| 8-1  | □混凝土结构实体检测   | □混凝土结构与构件      | 回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011<br>钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS 03: 2007<br>混凝土中钢筋检测技术规程 JGJ/T 152-2008<br>混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015   |
| 8-2  | □砌筑砂浆强度贯入法检测 | □砌体结构          | 贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程 JGJ/T 136-2001   |
| 9    | □饰面砖粘结强度检测   |                | 建筑工程饰面砖粘结强度检验标准 JGJ 110-2008   |
| 10   | □钢结构性能检测     |                | 无损检测 焊缝磁粉检测 JB/T 6061-2007<br>无损检测 磁粉检测 GB/T 15822.1~3-2005<br>钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2001<br>钢结构超声波探伤及质量分级法 JG/T 203-2007<br>钢结构防火涂料应用技术规范 CECS 24: 90<br>建筑变形测量规范 JGJ 8-2007 |
| 11-1 | □起重机械检测      | □龙门架及井架物料提升机   | 龙门架及井架物料提升机安全技术规范 JGJ 88-2010  |
| 11-2 |              | □施工升降机         | 施工升降机 GB/T 10054-2005<br>施工升降机安全规程 GB 10055-2007<br>吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机 GB 26557-2011  |
| 11-3 |              | □塔式起重机         | 建筑塔式起重机安装检验评定规程 DBJ/T 15-73-2010<br>塔式起重机 GB/T 5031-2008<br>塔式起重机安全规程 GB 5144-2006   |
| 12   | □抹灰层拉伸粘结强度检测 |                | 抹灰砂浆技术规程 JGJ/T 220-2010  |