

建设工程质量检测业务范围:

一、**建筑材料及构配件:** 1. 水泥; 2. 钢筋 (含焊接与机械连接); 3. 骨料、集料; 4. 砖、砌块、瓦、墙板; 5. 混凝土及拌合用水; 6. 混凝土外加剂; 7. 混凝土掺合料; 8. 砂浆; 9. 土; 10. 防水材料及防水密封材料; 11. 瓷砖及石材; 12. 塑料及金属管材; 13. 预应力混凝土用波纹管; 14. 材料中有害物质; 15. 铝塑复合板; 16. 焊接材料。

二、**主体结构及装饰装修:** 1. 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度; 2. 钢筋及保护层厚度; 3. 植筋锚固力; 4. 构件位置和尺寸 (涵盖砌体、混凝土、木结构); 5. 外观质量及内部缺陷; 6. 装饰装修工程; 7. 室内环境污染物。

三、**钢结构:** 1. 钢材及焊接材料; 2. 焊缝; 3. 钢结构防腐及防火涂装; 4. 高强度螺栓及普通紧固件; 5. 构件位置与尺寸。

四、**地基基础:** 1. 地基及复合地基; 2. 桩的承载力; 3. 桩身完整性; 4. 锚杆抗拔承载力; 5. 地下连续墙。

五、**建筑节能:** 1. 保温、绝热材料; 2. 粘接材料; 3. 增强加固材料; 4. 保温砂浆; 5. 抹面材料; 6. 隔热型材; 7. 建筑外窗; 8. 节能工程; 9. 电线电缆; 10. 供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备。

六、**市政工程材料:** 1. 土、无机结合稳定材料; 2. 土工合成材料; 3. 掺合料 (粉煤灰、钢渣); 4. 沥青及乳化沥青; 5. 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维; 6. 沥青混合料; 7. 路面砖及路缘石; 8. 检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩; 9. 水泥; 10. 骨料、集料; 11. 钢筋 (含焊接与机械连接); 12. 外加剂; 13. 砂浆; 14. 混凝土; 15. 防水材料及防水密封材料; 16. 水; 17. 石灰; 18. 石材; 19. 螺栓、锚具夹具及连接器。

七、**道路工程:** 1. 沥青混合料路面; 2. 基层及底基层; 3. 土路基; 4. 排水管道工程; 5. 水泥混凝土路面。