附件1

# 各专业方向具体能力要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专业方向 | 具备专业检测能力 | 备注 |
| 1 | 建筑材料及构配件 | 钢筋、混凝土、防水材料等材料物理力学性能检测，预制构件力学性能检测，建筑隔震、减震装置检测 | 建筑隔震、减震装置检测优先 |
| 2 | 主体结构及装饰装修（主体结构） | 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度、钢筋保护层厚度等检测检测，结构构件性能检测 | 结构构件性能检测优先 |
| 3 | 主体结构及装饰装修（室内环境） | 室内环境检测（含化学分析） | 含其他专业方向化学分析检测 |
| 4 | 钢结构 | 钢材、高强度螺栓检测，无损探伤，结构构件性能检测 | 无损探伤，结构构件性能检测优先 |
| 5 | 地基基础 | 地基基础、桩承载能力等检测，地基原位检测 |  |
| 6 | 建筑节能 | 保温节能材料物理力学性能检测，燃烧性能检测，暖通检测 | 燃烧性能检测，暖通检测优先 |
| 7 | 建筑幕墙 | 幕墙及材料检测 | 幕墙检测优先 |
| 8 | 市政工程材料 | 钢筋、混凝土、土、沥青、防水材料、市政工程材料等检测 |  |
| 9 | 道路工程 | 路基路面现场检测 |  |
| 10 | 桥梁及地下工程 | 桥梁结构与构件检测，隧道主体结构检测，无损探伤，钢筋混凝土等材料现场检测 | 桥梁结构与构件检测，隧道主体结构检测优先 |