**检测业务范围及项目**

一、地基基础工程检测

1、地基及复合地基承载力静载检测；

2、桩的承载力检测（单桩竖向抗压静载荷试验）；

3、桩身完整性检测（低应变法、钻孔取芯法）。

二、主体结构工程现场检测

1、混凝土、砂浆、砌体强度现场检测（混凝土回弹法、混凝土钻芯法、砂浆贯入法）；

2、钢筋保护层厚度检测。

三、见证取样检测

1、水泥物理力学性能检验；

2、钢筋（含焊接与机械连接）力学性能检验；

3、砂、石常规检验；

4、混凝土、砂浆性能检验。

注：可进行≤600吨单桩竖向抗压静载荷试验。