桩基工程检测包括哪些项目

产品名称	桩基工程检测包括哪些项目
公司名称	中钢集团郑州金属制品研究院有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州高新开发区科学大道70号
联系电话	15737345063

产品详情

桩基检测主要是有试桩检测和工程桩检测，具体的检测如下：

1、试验桩检测——为确定承载力设计值提供依据。

加载至桩侧及桩端的岩土阻力达到极限状态；当桩的承载力由桩身强度控制时，可按设计要求的加载量进行加载。

2、工程桩检测——为检测工程桩承载力是否达到设计要求。。

通过现场试验的方法检测工程桩在预估（设计）荷载作用下达到破坏状态前或者出现不适于继续承载的变形时所对应的大荷载。

桩基工程的检测主要内容包括如下：

1、对预制桩（包括打入式预制桩及静力压入式预制桩）和钢桩，应进行桩顶标高、桩位偏差、打入（或静压）深度、停锤标准、桩端持力层等的检测。

2、对灌注桩，应进行桩顶标高、桩位偏差、桩身质量、桩端持力层等的检测。

3、人工挖孔桩，应进行开挖尺寸、有无虚土、岩土条件、桩端持力层检验。单柱单桩的大直径嵌岩桩，应视岩性检验桩底下3d或5m深度范围内有无空洞、破碎带、软弱夹层等不良地质作用。必要时应进行桩端持力层岩基原位荷载试验和桩侧摩阻力试验，试验桩数不宜少于同条件下总桩的1%，且不得少于3根。

桩基工程检测，中钢检验检测就可以做，我们会安排工程师去现场检测。更多详情欢迎联系中国中钢检验检测徐工。