# 检测中心年度工作总结(3篇)

来源：网络 作者：独酌月影 更新时间：2024-07-03

*检测部门年度工作总结 检测中心年度工作总结一基桩检测大体可分为：(1)各类桩、墩、桩墙竖向或横向承载力检测，包括单桩及群桩承载力检测;(2)墩底持力层承载力及变形性状的检测;(3)各类桩、墩及桩墙结构完整性检测;(4)考虑桩土共同作用或复合...*

**检测部门年度工作总结 检测中心年度工作总结一**

基桩检测大体可分为：

(1)各类桩、墩、桩墙竖向或横向承载力检测，包括单桩及群桩承载力检测;

(2)墩底持力层承载力及变形性状的检测;

(3)各类桩、墩及桩墙结构完整性检测;

(4)考虑桩土共同作用或复合地基中桩土荷载分担比的检测，桩体及土体应力-应变的检测;

(5)施工中对环境影响(如震动、噪音、土体变形)的检测;

(6)特殊条件下或事故处理中的其它检测。

基桩检测的分类：

桩的测试方法分为静载荷试验和动力测桩两大类，还有抽芯法和静力、动力触探以及埋设传感器法等辅助类方法。

桩的动测技术在武汉起步于20世纪70年代。目前武汉地区已拥有rs、rsm系列、ce系列、pda、efi系列动力设备，用低应变法检测桩的完整性，用高应变法检测桩的承载力和桩的完整性。高应变法试桩一般用case法、capwap法。低应变检测常用应力波反射法(锤击波动法)、声波透射法。

桩基按检测时间可归纳为;

(1)为设计提供依据的先期检测;

(2)施工阶段的施工检测;

(3)施工完毕后的验收检测;

(4)施工阶段或使用阶段的鉴定检测。

基桩检测的方法和讨论

复合地基中，桩、土荷载分担比的检测一般采用钢弦或压力盒通过静载荷试验进行测定。也可采用特制的应力传感器测试。

施工中由于震动对环境的影响，一般采用质点速度监测系统或加速度监测系统进行测试，也可用地震仪检测。

施工中由于挤土效应对环境的影响，用变形传感器(测斜仪)进行监测，也可用沉降变形标配合水平仪，经纬仪检测。

施工中噪音的测试可以采用分贝计加以判定。

使用阶段桩体应力-应变的测试，使用钢筋应力计，混凝土应力计或特制的传感器。

各类桩、墩及桩墙结构完整性检测，一般采用低应变或高应变动力试桩法检测。大直径桩宜采用声波透射法或钻芯法检测。

由散体材料桩或低粘结强度桩和土组成的复合地基(碎石桩、石灰桩等)，采用静载荷试验也可采用静力触探分别对桩和土进行检测，确定复合地基承载力。

由高粘结强度桩和土组成的复合地基(水泥土桩、cfg桩、低标号混凝土桩等)，采用静载荷试验检测竖向承载力。单桩承载力的检测同其它刚性桩。

当桩长大于30m，用其它检测手段难以准确判定桩完整性时，可采用抽芯的方法，抽芯还可以较准确地判断桩体混凝土的强度。也可采用声波透射法进行检测。

感谢你对本文的欣赏，嘎嘎嘎嘎

**检测部门年度工作总结 检测中心年度工作总结二**

经历了半年的质检工作，作为一名质检员的我，为使自己成长的更快，工作中得到更大提高，做了如下的质检员工作总结：

作为质检员，不但要掌握专业的检测知识，还需要认真仔细，才能发现问题，找出问题，解决问题。所以这半年的现场的质量工作使我受益匪浅。

在检验之前，要学会看懂工艺图纸，做好事中监督工作，发现及纠正检验过程中存在的问题。配合操员对产品质量作全面的检查，对产品中出现的问题及时提出、纠正。

对特殊工序的加工工艺的进行全过程跟踪检查，确保每道工序合格。对进场的产品每道工序严把质量关，对事后结果进行总结分析，以便于工作的持续改进。每天下班后对检验过程找出往后容易出现的问题可取之处，不断地提高个人的专业检验水平;将现场存在的质量问题及须公司协调解决的问题认真反映出来。

在这年的工作中，本人也深深地体会到个人的不足：现场检验技术不足、检验过程不是很仔细。前几个月心态不能调整过来，觉得做质检员学不到东西，开始对工作失去信心，使用也不能好好的上班。

后来我才发现我错了，人在外面很难找到一份称心如意的工作，我们必须干一行就得敬一行，为现在的工作负责，也是为企业负责。为此，在未来的工作中，我将继续认真工作，虚心学习，提高检验水平，掌握更深的知识。我是一个善于面对困难、接受挑战的人，我也希望公司能提供各种挑战的机会，让我们得到不同的锻炼。

公司的人性化管理，注重员工技能的培养，和团队的精神，以及积极上班的热情，我相信，我一定会在公司大家庭的发展中，我们诚基一定会壮大起来!

**检测部门年度工作总结 检测中心年度工作总结三**

在审图时，好多年轻的同志，对桩基检测的要求还比较模糊，下做一下总结：

一、图纸设计前就需做的桩基检测：桩基设计时所采用的单桩竖向承载力特征 值必须有依据， 建筑桩基技术规范 5.3.1 条规定，设计等级为甲级的桩基以及设计等级为乙级场地条件复杂的桩基设计所采用的单桩承载力特征值必须通过先在拟建工程的场区内打桩， 做单桩承载力静载试验， 通过试验取得设计所采用的 单桩承载力特征值，</span

注意尽量保证试桩的状态与工程桩相似， 要综合考虑试桩地下室土方未开挖等因素;注意对于上述须做静载试验直径大于等于 800mm的端承桩可以通过深层平板载荷试验确定单桩承载力特征值， 可不必再做单桩承载力 静载试验。</span

二、现在再谈谈桩基施工完成后工程桩的检测，根据建筑桩基技术规范 9.4.3条规定，对于设计等级为甲级的桩基以及设计等级为乙级场地条件复杂的桩基如果设计前已做静载试验，除非改变了施工工艺或施工质量出现异常，不需再做静载试验， 通过高应变检测单桩承载力即可。 设计等级为乙级场地条件简单的桩基乙级设计等级为丙级的桩基可以只通过高应变检测桩的单桩承载力，不必要求做静载试验，除非有特殊要求。</span

三、设计等级为甲级的桩基以及设计等级为乙级场地条件复杂的桩基如果根据 当地经验，对单桩承载力比较有把握， 设计之前可不做静载试验， 工程桩完成后 再做静载试验。</span

四、下面补充一点说明，单桩承载力静载试验，检测的是桩的端阻力和侧阻力之和，检测的是桩端和桩侧土的承载力，因为试桩时压桩荷载时特征值的两倍， 受力状态与普通工程桩不同，所以一定要单独验算试桩的桩身承载力。</span

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！