

厦门市宏业工程建设技术有限公司质量手册	第 21 章
	第 1 页 共 3 页
检验方法	第 F 版 第 0 次 修订
	颁布日期： 2009 年 07 月 01 日

21.1 总则

检验方法是实施检验的技术依据，它既是实验室开展检验服务的重要资源，也是实施检验工作不可缺少的过程。公司应按照相关技术规范或者标准，采用适合的方法和程序选择并确定相应的检验方法，明确检验程序，严格检验过程各环节的质量控制，必要时还包括测量不确定度的评定和分析检验数据的统计技术以获得准确有效的检验结果，确保检验工作按照规定的程序和方法进行。检验方法的管理按照《检测方法方法的确认程序》规定执行。

21.2 职责

21.2.1 公司技术质量管理部负责对在用的检测方法有效性进行控制，并负责组织检测技术文件的编制。

21.2.2 技术负责人负责对检测技术文件进行批准。

21.2.3 检测室负责检测方法的选用、制定和验证及不确定度分析。

21.2.4 企业综合管理部负责检测技术工作中所使用消耗性材料的采购。

21.3 要求

21.3.1 作业指导书

21.3.1.1 当缺少作业指导书可能会给检验工作带来危害或影响检测结果时，应编制相应的作业指导书。

21.3.1.2 作业指导书是用于指导某个具体过程、技术性细节描述的可操作性文件，编写应合理、详细、明了，突出唯一性、准确性、科学性和可操作性，以确保应用的一致性。

21.3.1.3 作业指导书的控制与管理按照《文件控制程序》规定执行。

21.3.1.4 应确保作业指导书的现行有效性并便于检验工作人员使用。

21.3.2 方法的选择

21.3.2.1 原则上应优先采用国家标准、行业标准、地方标准，按检测对象及准确度要求规定的标准检测方法。当没有国际、国家、行业、地方规定的检验方法，应尽可能选择由知名的技术组织或有关科技文献或杂志上公布的方法，但应经技术负责人确认和客户的认可。当有关技术标准中未明确规定检测方法或所规定的方法不能满足检测要求时，应制定检测实施细则。

21.3.2.2 应确保使用标准的最新有效版本，除非该版本不适宜或不可能使用，必要时，采用编制的附加的检测实施细则对标准加以补充，以确保应用的一致性。

厦门市宏业工程建设技术有限公司质量手册	第 21 章
	第 2 页 共 3 页
检验方法	第 F 版 第 0 次 修订
	颁布日期： 2009 年 07 月 01 日

21.3.3 需要使用非标准检测方法时，经与客户（委托方）协商并取得认可，参照相关标准及公司已有技术资源制订具体检验方法文件，经技术负责人批准，技术质量管理部存档，并向客户提供。非标准检验方法必要时经技术负责人组织有关技术人员论证。

21.3.4 需要时，实验室可以采用国际标准，但仅限特定委托方的委托检测。

21.3.5 当抽样作为检验方法的一部分时，在确定检测方法时，若有必要应按照《抽样管理程序》规定确定抽样方案。

21.3.6 对所测量的数据的计算和数据转换采取适当校核的方法。在原始的记录中应详细列出数据计算和转换的全过程，以便校核。必要和可能时，可以用其他计算方法加以验证。校核者应在原始记录或计算单上签章。

21.3.7 公司制定的方法

21.3.7.1 公司制定检测方法的过程应该是有计划的活动，并应指定具有足够资源的有资格人员进行。

21.3.7.2 计划应随方法制定的进度加以更新，并确保所有有关人员之间的有效沟通。

21.3.8 计算机与自动控制

21.3.8.1 当使用计算机或自动化设备进行检测数据的采集、记录、运算、处理、存储、报告形成或存储报告时，应保证满足以下要求：

- a. 符合质量体系的要求；
- b. 自行开发的软件应形成足够详细的文件并经验证确认其适用性；
- c. 对数据实施保护，其中包括：数据输入或采集、数据存储、数据传输和数据处理的完整性和保密性；
- d. 维护计算机和自动设备以确保其功能正常，并提供保护数据完整性所必需的环境和运行条件。

21.3.8.2 计算机与自动化设备数据的控制与管理按《计算机及自动化设备管理程序》规定执行。

21.3.9 与检验工作有关的消耗性材料的采购、验收和贮存应按照《服务和供应品采购程序》规定执行。

21.4 相关文件

21.4.1 《文件控制程序》 XHYJ2-02-F

21.4.2 《计算机及自动化设备管理程序》 XHYJ2-12-F

厦门市宏业工程建设技术有限公司质量手册	第 21 章
	第 3 页 共 3 页
检验方法	第 F 版 第 0 次 修订
	颁布日期: 2009 年 07 月 01 日

-
- 21.4.3 《抽样管理程序》 XHYJ2-16-F
- 21.4.4 《检测方法及方法的确认程序》 XHYJ2-21-F
- 21.4.5 《服务和供应品采购程序》 XHYJ2-28-F

○

