

厦门市宏业工程建设技术有限公司程序文件	文件编号：XHYJ2-37-F
数据保护程序	第 1 页 共 3 页
	第 F 版 第 0 次 修订
	颁布日期：2009 年 07 月 01 日

1 目的

对检测数据的采集、计算和数据传递等进行控制，保证数据的完整、安全和保密并符合检测工作的要求,并进行适当的检查。

2 范围

适用于本公司检测数据的采集和处理。

3 职责

3.1 检测人员负责检测数据的采集、记录、计算、转换和传递，保证检测数据准确、完整、安全和保密。

3.2 校核人员负责复核检测数据正确性，防止错误数据转换和传递。

3.3 设备使用人和保管人负责维持计算机和自动设备的必需环境条件和运行条件，保证提供完整的检测数据。

4 程序

4.1 检测数据的采集和记录

4.1.1 人工采集和记录使用带刻度的仪器设备，数字仪表记录最后一位数字，刻度或仪器记录到最小分度值 1/2。

4.1.2 仪器设备自动采集和打印数据、所有图谱和检测数据，应标识样品的情况和检测日期，随检测资料归档，装订成册单独保存，以备查验。检测数据需要转换到记录表格或检测报告中去的，应由执行检测的人员进行。

4.1.3 数据的计量单位必须使用我国法定计量单位，标有非法定计量单位的仪器设备，应编制计量单位换算表，记录以原计量单位和经换算后的法定单位表示的数据。

4.2 有效数字和数据修改

4.2.1 记录数据的有效位数依照相应规程的有效位数决定。

4.2.2 计算结果的有效位数按标准检测方法的规定执行，标准检测方法未明确规定时，可参照产品标准的技术指标，比产品技术指标规定的数值多保留一位小数。

4.2.3 检测结果的判定按标准检测方法规定执行。

4.3 数据复核与记录出现错误时的修改

4.3.1 审核人员应对原始记录的各项数据进行认真复核，可疑数据应进行追溯，必要时应与原始

厦门市宏业工程建设技术有限公司程序文件	文件编号：XHYJ2-37-F
数据保护程序	第 2 页 共 3 页
	第 F 版 第 0 次 修订
	颁布日期：2009 年 07 月 01 日

记录人核实。

4.3.2 当记录中出现错误时，应报技术负责人同意后进行划改，将正确的数字写在其旁边，并由划改人与技术负责人盖章。

4.3.3 未经技术负责人同意，所形成的数据不得随意修改。

4.4 自动采集系统的管理

4.4.1 检测事业部部长负责自动采集系统使用权限的管理，检测室主任负责自动采集系统硬件的管理，计算机管理员负责自动采集系统软件的管理。

4.4.2 检测事业部部长应根据工作人员的具体岗位统一安排权限，工作人员的权限应与所从事的工作岗位相适宜。

4.4.3 技术质量管理部在各检测室自动采集系统中拥有一个权限相对较高的用户，以便于监督管理检测工作质量。

4.4.4 在使用自动采集系统过程中，若发生异常情况，应按照下述处理：

a. 在检测过程中，因自动采集系统出现故障或突然停电等原因，已影响数据准确性或造成数据丢失的，检测员应立即停止检测，保护好现场，并填写《自动采集异常情况处理记录表》，上报检测室主任，检测室主任应立即到检测现场了解情况，并提出处理意见。情况严重的应上报技术质量管理部。

b. 在检测过程中，出现样品打滑现象，检测员应立即停止检测，保护好现场，并填写《自动采集异常情况处理记录表》，上报检测室主任，检测室主任应立即到检测现场了解情况，并提出处理意见。若为人为原因，应按规定对责任人进行处罚。

c. 因样品标识出错或因检测员失误造成样品错位检测的，检测员应立即停止检测，保护好现场，并填写《自动采集异常情况处理记录表》，上报检测室主任，检测室主任应立即到检测现场核实情况后，上报技术质量管理部。事后应按规定对责任人进行处罚。

d. 若因上述情况造成所采集的数据与样品实际数据不符时，不宜直接更改数据，应由检测室主任删除该样品的数据后再进行该样品的检测，并应在自动采集系统中说明原因。若前面的操作已影响到了样品的性能，则该试样不能再使用，应向委托方说明缘由并由委托方重新取样送检后再进行检测。

4.5 数据的维护

厦门市宏业工程建设技术有限公司程序文件	文件编号：XHYJ2-37-F
数据保护程序	第 3 页 共 3 页
	第 F 版 第 0 次 修订
	颁布日期：2009 年 07 月 01 日

4.5.1 设备使用人应注意数据采集、输入、存储、传输或数据处理的完整性和保密性。重要数据必要时备份保存，防止病毒侵入，按授权领域使用软件。

4.5.2 软件适用性验证与计算机和自动设备的维护按《计算机及自动化设备管理程序》规定执行。

5 相关文件

5.1 《计算机及自动化设备管理程序》XHYJ2-12-F

5.2 《记录控制程序》XHYJ2-25-F

6 质量记录

6.1 《自动采集异常情况处理表》XHYJ4-3701-F

