

厦门市宏业工程建设技术有限公司程序文件	文件编号： XHYJ2-10-F
安全及内务、环保管理程序	第 1 页 共 4 页
	第 F 版 第 0 次 修订
	颁布日期：2009 年 07 月 01 日

1 目的

为有效控制检测与办公场所的环境条件，保证其符合健康、安全和环保的要求。

2 范围

适用于公司的实验室与办公的所有场所。

3 职责

3.1 检测室主任负责监督检查。

3.2 各部门的人员负责实施。

4 程序

4.1 实验室是进行检测工作的场所。必须保持清洁、整齐、安静，为检测工作创造良好的工作环境，建立正常的工作秩序。

4.2 对检测环境有要求的实验室，应按技术标准和检测方法的规定，严格控制室内温度、湿度等环境条件，以确保检测结果的准确可靠。

4.3 实验室应做好安全工作，经常检查不安全因素，及时消除隐患，以确保设备的准确使用及人身安全。

4.4 每日下班前或遇到节假日，除环境条件有特殊要求的实验室外，检测人员必须切断电源、水源、关好门窗。

4.5 禁止将与检测无关的物品带入实验室。

4.6 禁止在实验室内随地吐痰、抽烟、吃东西或做其它与检测无关的事情。

4.7 限制与控制外来人员进入和使用检测工作区域，具体按照《保密和保护所有权程序》规定执行。

4.8 实验室应建立卫生值日制度，每天有人打扫卫生，每周彻底打扫一次。

4.9 实验室的消防、卫生设施配备齐全，灭火器不得随便搬动。

4.10 易爆易燃品、腐蚀性物品都属危险品，需要时必须填写《化学试剂（含危险品）申购表》，经由技术负责人批准后，由指定熟悉业务的检测人员会同企业综合管理部共同负责采购，并由使用者领用、保管和使用，任何个人不得自行购买。

4.11 危险品及各种有毒化学药品有效期到期后不得使用，应及时填写《化学试剂（含危险品）处置申请表》，经批准后统一送交有能力处置的相关单位处置。

厦门市宏业工程建设技术有限公司程序文件	文件编号： XHYJ2-10-F
安全及内务、环保管理程序	第 2 页 共 4 页
	第 F 版 第 0 次 修订
	颁布日期： 2009 年 07 月 01 日

4.12 安全作业规范要求

4.12.1 检测人员应熟悉实验室及其周围环境，要清楚水、电开关及消防器具的位置，并保证通道安全畅通。

4.12.2 检测完毕，应检查水、电等安全措施，切断水源、电源，关好门窗，才能离开实验室。

4.12.3 在启动设备前，必须先检查电源性质及电压是否与设备相符，设备各部分（包括安装的被试品）是否安装牢固可靠。

4.12.4 仪器设备不允许超负荷使用，运行中凡有过热、冒烟、异常气味和异常声音等异常现象时要立即停止检测，查找原因。

4.12.5 为了安全，检测过程要有两人在场，以便应急处理。

4.12.6 使用各类连续工作的电热设备时，要定时观察工作情况，必要时有人值班。

4.12.7 带电体不允许裸露在外，严禁用手或湿布去擦拭带电设备和插座，以防触电。

4.12.8 现场检测的安全按《现场检测工作质量控制程序》规定执行。

4.13 危及安全因素的控制

4.13.1 危害因素的识别

对公司可能造成危害的因素有：火、电、水灾和其他自然灾害。

4.13.2 危害因素的控制

4.13.2.1 火危害的控制

a. 实验室消防器材应放置在靠近门边、走廊和过道的适当位置。灭火器要定期进行检查和维护，使其维持在有效期内；

b. 在房间、走廊以及过道中应设置显著的火警标志、以及紧急通道标志，并应有辅助出口确保人员可从实验室安全撤离。

4.13.2.2 电危害的控制

a. 在实验室电路中要配置断路器和漏电保护器，避免火灾和人体触电。为确保安全，某些设备应连接备用电源；

b. 新的、改装过的或修理过的电气设备在未经专业人员（指有资质的电工）完成电气安全测试和

厦门市宏业工程建设技术有限公司程序文件	文件编号： XHYJ2-10-F
安全及内务、环保管理程序	第 3 页 共 4 页
	第 F 版 第 0 次 修订
	颁布日期：2009 年 07 月 01 日

设备符合安全使用之前，不允许使用；

c. 电气设备使用人员应接受正确操作的培训，操作方式应不降低电气安全性。

4. 13. 2. 3 对实验室可能造成的其它危害，本公司应采取安全防范措施。

4. 14 环境 保护

4. 14. 1 环境保护条件要求

4. 14. 1 实验室应加强环境保护方面的宣传，强化检测人员的环保意识，防止检测过程产生对环境不利的影响，把对环境影响的程度降到最低。

4. 14. 2 检测室应按《仪器设备和标准物质管理程序》规定，加强实验室仪器设备、标准物质及相关设施的日常管理和维护保养。

4. 14. 3 应对实验室环境进行良好的维护管理，包括房屋修缮、供水、供电等服务性设施维护。

4. 15 危及环境保护因素的控制

4. 15. 1 危害因素的识别

对公司可能造成危害的因素有：粉尘、固体废物、噪声等。

4. 15. 2 危害因素的控制

4. 15. 2. 1 粉尘危害的控制

配备合适的排气系统，对试验过程产生的粉尘及时排出室外。

4. 15. 2. 2 固体废物危害的控制

产生的固体废物应有临时存放的场所，累计到一定量后统一送垃圾场填埋。对有利用价值的固体废物，应通过社会的回收系统加以回收利用。

4. 15. 2. 3 对实验室可能造成的其它环境危害，本公司应采取防范措施。

4. 16 应急安全措施

4. 16. 1 刺伤、切割伤或擦伤：清洗双手和受伤部位，使用适当的皮肤消毒剂，必要时进行医学处理。

4. 16. 2 火灾、自然灾害及环境危害：进行紧急自救，同时紧急求助。

4. 16. 3 紧急救助：联系对象

厦门市宏业工程建设技术有限公司程序文件	文件编号： XHYJ2-10-F
安全及内务、环保管理程序	第 4 页 共 4 页
	第 F 版 第 0 次 修订
	颁布日期：2009 年 07 月 01 日

应在设施显著位置内张贴以下电话号码：实验室名称（含地址）、公司总经理、火警电话（119）、医院（120）、技术负责人、水、电和气的维修部门应急电话。

4.16.4 急救装备

必须配备以下紧急设备：急救箱；合适的灭火器

5 相关文件

- | | |
|---------------------|------------|
| 5.1 《设施和环境控制程序》 | XHYJ2-09-F |
| 5.2 《仪器设备和标准物质管理程序》 | XHYJ2-11-F |
| 5.3 《保密和保护所有权程序》 | XHYJ2-30-F |
| 5.4 《现场检测工作质量控制程序》 | XHYJ2-34-F |

6 质量记录

- | | |
|------------------------|--------------|
| 6.1 《化学试剂（含危险品）申购表》 | XHYJ4-1001-F |
| 6.2 《化学试剂（含危险品）出入库登记表》 | XHYJ4-1002-F |
| 6.3 《化学试剂（含危险品）处置申请表》 | XHYJ4-1003-F |

