

MATU

北京材料分析测试服务联盟标准

MATU 001.1—2016

检验检测实验室安全等级评定标准 第 1 部分：总则

Safety level assessment standard for inspection and testing laboratories—
Part 1: General aspects

2016-01-15 发布

2016-04-15 实施

北京材料分析测试服务联盟 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 实验室安全基础管理要求	2
4.1 安全生产方针与目标	2
4.2 安全管理组织机构和职责	3
4.3 安全生产责任制	3
4.4 危险源管理	3
4.5 安全生产规章制度和操作规程	3
4.6 安全教育培训	4
4.7 应急管理	5
4.8 特种设备基础管理	5
4.9 安全资金保障	6
4.10 相关方	6
4.11 记录档案	6
4.12 自查自检	6
4.13 持续改进	6
5 实验室现场安全管理	7
5.1 设备设施安全	7
5.2 特种设备安全管理	7
5.3 实验室作业安全	8
5.4 实验室场所安全	10
5.5 检验检测人员操作行为	11
附录 A (资料性附录) 检验检测实验室安全等级评定标准自/复评汇总表	12
附录 B (资料性附录) 检验检测实验室安全等级评分细则	13
参考文献	24

前 言

MATU 001《检验检测实验室安全等级评定标准》分为以下 3 个部分：

——第 1 部分：总则；

——第 2 部分：化学类；

——第 3 部分：机械类。

本部分为 MATU 001 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由北京材料分析测试服务联盟提出。

本部分由北京材料分析测试服务联盟标准化技术委员会(MATU-S)归口。

本部分起草单位：中国建材检验认证集团股份有限公司、国家石材质量监督检验中心、北京有色金属与稀土应用研究所、国标(北京)检验认证有限公司。

本部分主要起草人：陈璐、胡淑双、贾庆海、张雪中、丁新森、周航、张卫伟、刘文长、王养正、石兴、魏艳、高新秀、陈晓宇、郭中宝、张庆华、崔健、李娜、戴平、杨鸿骏。

检验检测实验室安全等级评定标准

第 1 部分:总则

1 范围

MATU 001 的本部分规定了检验检测实验室(以下简称实验室)安全等级评定的通用要求。

本部分适用于北京材料分析测试服务联盟成员的实验室,其他检测、校准和科研实验室可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 7144 气瓶颜色标志

GB 7231 工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识

GB/T 29639 生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则

TSG R0006 气瓶安全技术监察规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

安全 safety

免除了不可接受的损害风险的状态。

3.2

安全生产 safe production

在生产经营活动中,为了避免造成人员伤害和财产损失的事故而采取相应的事故预防和控制措施,使生产过程在符合规定的条件下进行,以保证从业人员的人身安全与健康,设备和设施免受损坏,环境免遭破坏,保证生产经营活动得以顺利进行的相关活动。

3.3

相关方 interested party

工作场所内外与实验室安全生产绩效有关或受其影响的个人或单位。

3.4

危险源 hazard

可能导致人身伤害和(或)健康损害的根源、状态或行为、或其组合。

3.5

危险源辨识 hazard identification

识别危险源的存在,并确定其特性的过程。

3.6

风险 risk

发生危险事件或有害暴露的可能性,与随之引发的人身伤害或健康损害的严重性的组合。