

实验室安全课程相关标准规范清单

MC01&MC02 辐射安全

- 1、《中华人民共和国放射性污染防治法》(2003 年版)
- 2、《中华人民共和国职业病危害防治法》(2018 年修订版)
- 3、《放射性同位素与射线装置安全和防护管理办法》(2011 年版)
- 4、《电磁辐射环境保护管理办法》(1997 年版)
- 5、《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》(2019 年修订版)
- 6、《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》(GB 18871-2002)
- 7、《微剂量 X 射线安全检查设备 第 1 部分: 通用技术要求》(GB 15208.1-2018)
- 8、《高校实验室安全工作参考手册》(2020 年版)

MC03 化学安全 II 有害废弃物管理

- 1、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020 年修订版)
- 2、《中华人民共和国动物防疫法》(2021 年修订版)
- 3、《中华人民共和国传染病防治法》(2013 年修订版)
- 4、《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001)
- 5、《危险废物收集贮存运输技术规范》(HJ 2025-2012)
- 6、《医疗废物管理条例》(2011 修订版)
- 7、《国家危险废物名录》(2021 年版)
- 8、《广州市生活垃圾分类管理条例》(2018 年版)
- 9、《广东省实验室危险废物环境管理技术指南(试行)》(2021 年版)
- 10、《广州市危险废物规范化管理工作指引》(2019 年版)
- 11、《国家实验动物管理条例》(2017 年修订版)
- 12、《电离辐射防护和辐射源安全基本标准》(GB 18871-2002)
- 13、《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T 18920-2020)
- 14、广东省《污水综合排放标准》(DB 4426-2001)
- 15、《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)
- 16、《工业企业设计卫生标准》(TJ 36-79)
- 17、《环境影响评价技术导则大气环境》(HJ 2.2-2018)
- 18、广东省《大气污染物排放限值》(DB 4427-2001)
- 19、广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44814-2010)
- 20、《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)

MC04 激光安全

- 1、《激光产品的辐射安全、设备分类、要求和用户指南》(GB 7247.1-2012)
- 2、《激光安全标志》(GB 18217-2000)

MC05 压力安全

- 1、《中华人民共和国特种设备安全法》(2013 年版)

- 2、《气瓶颜色标志》(GB/T 7144-2016)
- 3、《气瓶搬运、装卸、储存和使用安全规定》(GB/T 34525-2017)
- 4、《气瓶安全技术规程》(TSG 23-2021)
- 5、《锅炉使用管理规则》(TSG G5004-2014)
- 6、《锅炉定期检验规则》(TSG G7002-2015)
- 7、香港科技大学(广州)《实验室气瓶安全管理规定》

MC06 生物安全

- 1、《实验室 生物安全通用要求》(GB 19489-2008)
- 2、《生物安全实验室建筑技术规范》(GB 50346-2004)
- 3、《生物安全柜》(GB 41918-2022)
- 4、《病原微生物实验室生物安全管理条例》(2018 年修订版)
- 5、《人间传染的病原微生物名录》(2006 年版)
- 6、《动物病原微生物分类名录》(2005 年版)

MC07 化学安全 I 实验室使用者的化学安全

- 1、《危险化学品登记管理办法》(2012 年修订版)
- 2、《危险化学品安全管理条例》(2013 年修订版)
- 3、《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS 制度)(2015 年修订版)
- 4、《化学品安全标签编写规定》(GB 15258-2009)
- 5、《化学品分类和标签规范 第 15 部分: 氧化性固体》(GB30000.15-2013)
- 6、《易制毒化学品名录》(2021 年版)
- 7、《剧毒化学品、放射源存放场所治安防范要求》(GA 1002-2012)
- 8、《易制毒化学品管理条例》(2018 年修订版)
- 9、《易制毒化学品购销和运输管理办法》(2006 年版)
- 10、《剧毒化学品购买和公路运输许可证件管理办法》(2005 年版)
- 11、《药品类易制毒化学品管理办法》(2010 年版)
- 12、《麻醉药品和精神药品管理条例》(2016 修订版)
- 13、《易制爆危险化学品名录》(2017 年版)
- 14、《易燃易爆性商品储存养护技术条件》(GB 17914-2013)
- 15、《易制爆危险化学品储存场所治安防范要求》(GA 1511-2018)
- 16、《易制爆危险化学品治安管理办法》(2019 年版)

MC09 呼吸保护

- 1、《呼吸防护 自吸过滤式防颗粒物呼吸器》(GB 2626-2019)
- 2、《个体防护装备配备规范 第 1 部分: 总则》(GB 39800.1-2020)
- 3、《用人单位劳动防护用品管理规范》(2018 年修订版)

DC01 电气安全

- 1、《国家电气设备安全技术规范》(GB 19517-2009)
- 2、《测量、控制和实验室用电气设备的安全要求》(GB 4793.1-2007)

- 3、《电线电缆识别标志方法 第 2 部分: 标准颜色》(GB/T 6995.2-2008)
- 4、《家用和类似用途插头插座 第 1 部分: 通用要求》(GB/T 2099.1-2021)
- 5、《家用和类似用途单项插头插座 型式、基本参数和尺寸》(GB/T 1002-2021)
- 6、《电气安全管理规程》(1986 年版)