

# 团 体 标 准

T/CIQA 17-2021

---

## 移动式核酸检测实验室通用技术规范

General Technical Specification of Mobile Nucleic Acid  
Detecting Laboratory

2021-03-19 发布

2021-04-01 实施

中国出入境检验检疫协会 发布

## 目 次

目 次.....	1
1 总则.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	2
4 基本规定.....	3
4.1 一般规定.....	3
4.2 集约化设计.....	4
4.3 外观要求.....	5
4.4 结构要求.....	5
4.5 焊接质量.....	6
4.6 材料要求.....	6
4.7 安装技术要求.....	6
4.8 安全要求.....	7
5 功能要求.....	8
5.1 技术指标.....	8
5.2 功能与布局.....	8
5.3 主要设施设备.....	9
5.4 空调、通风和净化系统.....	10
5.5 电气系统.....	11
6 环境适应性.....	12
6.1 道路通行性.....	12
6.2 能源系统.....	12
6.3 热工环境.....	12
6.4 载具.....	12
7 实验室评价.....	14
8 检验检测.....	16
8.1 出厂检验.....	16
8.2 使用检验.....	16
8.3 维护检验.....	16
9 产品标志.....	17
9.1 铭牌.....	17
9.2 标志.....	17
9.3 随机文件与附件.....	17

附录 A 移动式核酸检测实验室出厂检测方法.....	18
附录 B 实验室安全性能检测方法.....	21
附录 C 围护材料选用材料（资料性附录） .....	24
附录 D 仪器选配表 .....	25