



中华人民共和国国家标准

GB/T 25915.2—2010/ISO 14644-2:2000

洁净室及相关受控环境 第2部分:证明持续符合 GB/T 25915.1 的检测与监测技术条件

**Cleanrooms and associated controlled environments—
Part 2: Specifications for testing and monitoring to prove
continued compliance with GB/T 25915.1**

(ISO 14644-2:2000, Cleanrooms and associated controlled environments—
Part 2: Specifications for testing and monitoring to prove
continued compliance with ISO 14644-1, IDT)

2011-01-14 发布

2011-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

GB/T 25915《洁净室及相关受控环境》分为八个部分：

- 第 1 部分：空气洁净度等级；
- 第 2 部分：证明持续符合 GB/T 25915.1 的检测与监测技术条件；
- 第 3 部分：检测方法；
- 第 4 部分：设计、建造、启动；
- 第 5 部分：运行；
- 第 6 部分：词汇；
- 第 7 部分：隔离装置（洁净风罩、手套箱、隔离器、微环境）；
- 第 8 部分：空气分子污染分级。

本部分是 GB/T 25915 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用翻译法等同采用 ISO 14644-2:2000《洁净室及相关受控环境 第 2 部分：证明持续符合 ISO 14644-1 的检测与监测技术条件》。

本部分由全国洁净室及相关受控环境标准化技术委员会(SAC/TC 319)提出并归口。

本部分由中国电子系统工程第二建设有限公司、中电投工程研究检测评定中心、中国药品生物制品检定所负责起草，苏州尚科洁净技术有限公司上海科信检测科技有限公司、北京世源希达工程技术公司参加起草。

本部分主要起草人：陈思源、卢军、白东亭、王开源、施红平、孙国政、崔先明、龙军、吴俊民、郭良、王祥、杨新宇、母瑞红、洪峰、郝仲英。

引 言

GB/T 25915 的本部分提供了证明洁净室及相关受控环境持续符合 GB/T 25915.1 的方法,并规定了检测与监测的最低要求。检测计划中还要考虑到具体运行要求,设施的风险评定和设施的使用。

洁净室及相关受控环境将空气中的污染物控制在适当的水平,以完成对污染敏感的作业。产品和工艺受益于空气污染物控制的领域有:航空航天、微电子、制药、医疗器械、食品、医疗卫生等行业。除了空气悬浮粒子浓度之外,洁净室及相关受控环境的设计、技术条件、运行和控制中还要考虑许多其他因素。

有些场合,有关管理机构可能会规定补充性的政策或限制。遇到这种情况,可能需要对标准检测方法进行适当调整。