



中华人民共和国国家标准

GB/T 25915.6—2010/ISO 14644-6:2007

洁净室及相关受控环境 第6部分：词汇

Cleanrooms and associated controlled environments—
Part 6: Vocabulary

(ISO 14644-6:2007, IDT)

2011-01-14 发布

2011-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 术语和定义	1
参考文献	17
索引	18

前 言

GB/T 25915《洁净室及相关受控环境》包含八个部分：

- 第 1 部分：空气洁净度等级；
- 第 2 部分：证实持续符合 GB/T 25915.1 的检测与监测技术要求；
- 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 6 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 14644-6:2007《洁净室及相关受控环境 第 6 部分：词汇》。

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。

本部分由苏州市洁净室科技促进中心、中国电子学会洁净技术分会、深圳市标准化研究院负责起草,江苏姑苏净化科技有限公司、浙江盾安机电科技有限公司、北京世源希达工程技术公司、深圳市兴科净机电工程有限公司、中国石化集团上海工程有限公司、烟台宝源净化有限公司、燕山大学建筑工程与力学学院、爱思克空气系统产品(苏州)有限公司、德州艾荷过滤设备有限公司参加起草。

本部分主要起草人:王尧、陈刚、缪德骅、涂有、乐细明、耿佐力、章洪伟、陈绍丽、尤荣法、欧阳建、曾世清、杨长治、于自强、刘之媛、张勇、王大千。

引 言

为了完成对污染敏感的活动,洁净室及相关受控环境将空气悬浮粒子污染控制在适当的水平。产品或工艺受益于空气粒子物污染控制的领域有:航天、微电子、制药、医疗器械、食品、医疗等行业。

洁净室及相关受控环境 第6部分:词汇

1 范围

GB/T 25915 的本部分给出了洁净室和相关受控环境有关的术语和定义,是本系列标准其他部分出现的术语和定义的汇总。本部分也包括了 GB/T 25916.1 和 GB/T 25916.2 中的术语和定义。

2 术语和定义

2.1

6 个月 6 months

动态(2.97)运行的整个期间,定期复检的平均间隔不超过 183 d,最长间隔不超过 190 d 的周期。

[GB/T 25915.2—2010,3.2.3]

2.2

12 个月 12 months

动态(2.97)运行的整个期间,定期复检的平均间隔不超过 366 d,最长间隔不超过 400 d 的周期。

[GB/T 25915.2—2010,3.2.4]

2.3

24 个月 24 months

动态(2.97)运行的整个期间,定期复检的平均间隔不超过 731 d,最长间隔不超过 800 d 的周期。

[GB/T 25915.2—2010,3.2.5]

2.4

介入器具 access device

操作隔离装置(2.118)内工艺、工器具或产品的用具。

[GB/T 25915.7—2010,3.1]

2.5

酸 acid

以接收电子对并建立新化学键为化学反应特性的物质。

[GB/T 25915.8—2010,3.2.1]

2.6

(普通)干预值 action level (general)

用户在受控环境(2.45)中设定的量值。超过该值时,需立即进行干预,包括查明原因及纠正行动(2.46)。

[GB/T 25915.7—2010,3.2;GB/T 25916.1—2010,3.1.1]

2.7

(微生物)干预值 action level (microbiological)

用户在受控环境(2.45)中设定的微生物量值。超过该值时,需立即进行干预,包括查明原因及纠正行动(2.46)。

[GB/T 25916.2—2010,3.1]