

婴幼儿室内空气质量分级

Indoor air quality classification for infants

2016-12-07 发布

2017-01-01 实施

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 空气质量要求 1

 4.1 基本要求 1

 4.2 室内空气质量分级 1

 4.3 通风换气 2

5 分析方法 2

 5.1 空气采样要求 2

 5.2 分析方法 2

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由广东省室内环境卫生行业协会提出。

本标准由中国质量检验协会空气净化设备专业委员会归口。

本标准主要起草单位：广东省室内环境卫生行业协会、厦门蒙发利健康科技有限公司、广州市华之特奥因特种材料科技有限公司、广州蒙发利环境科技有限公司、广东省微生物分析检测中心、广州中科检测技术服务有限公司、广州仕伯特体育设备有限公司、三个爸爸家庭智能环境科技(北京)有限公司、福建宇诚环保科技有限公司、深圳中纺滤材科技有限公司、深圳华盛昌机械实业有限公司、湖南东展科技发展有限公司、广东环境保护工程职业学院、广东省教育学会学前教育专业委员会。

本标准主要起草人：顾士明、周宏、谢小保、王伟、余朝丰、刘主良、瞿耀华、袁剑敏、李浪、戴赛鹰、刘露、兰青、巩民、黄汉祥、何长书、周卓为、郭晓苑、杨卓凡、尹晓茜。

婴幼儿室内空气质量分级

1 范围

本标准规定了婴幼儿室内空气质量术语与定义、空气质量要求与分析方法等内容。

本标准适用于为婴幼儿提供托辅、保教、服务等室内场所,其他婴幼儿室内环境可参照本标准执行。

本标准不适用于医院婴幼儿室内环境。

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/T 18204.1—2013 公共场所卫生检验方法 第1部分:物理因素

GB/T 18204.2—2014 公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物

GB/T 18204.3—2013 公共场所卫生检验方法 第3部分:空气微生物

GB/T 18204.6—2013 公共场所卫生检验方法 第6部分:卫生监测技术规范

GB/T 18883—2002 室内空气质量标准

GB 50118—2010 民用建筑隔声设计规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

婴幼儿室内空气质量 indoor air quality for infants

为0~6岁婴幼儿提供托辅、保教、服务等室内场所的空气质量。

4 空气质量要求

4.1 基本要求

4.1.1 婴幼儿室内空气质量指标应符合 GB/T 18883—2002 的规定。

4.1.2 室内空气应无毒、无害、无异常臭味。

4.1.3 室内空气不得检出致病菌(β -溶血性链球菌、军团菌)。

4.1.4 室内尘螨

尘螨是室内主要过敏源。对室内环境应定期进行清洁消毒,防止尘螨及其分解物污染空气。

4.2 室内空气质量分级

室内空气质量分为三级,按表1进行分级。一级表示空气质量为优,二级表示空气质量为良好,三级表示空气质量合格。所有污染物项目,任何一项未达到三级要求,则表示空气质量不合格。空气质量按所有项目中最低的等级进行评定。