

ICS 13.040.20  
C 51  
备案号：52127—2017

# DB31

## 上海市地方标准

DB31/T 1013—2016

---

### 城市轨道交通地下车站环境质最要求

Environmental quality requirement for underground station of rail transit

2016-11-02 发布

2017-01-01 实施

---

上海市质量技术监督局 发布

## 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 环境质量要求 .....	1
附录 A (资料性附录) 现场采样检测补充要求 .....	5
参考文献 .....	6

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市卫生和计划生育委员会提出。

本标准由上海市疾病预防控制标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：上海申通地铁集团有限公司技术中心、上海申通轨道交通研究咨询有限公司、上海市卫生和计划生育委员会卫生监督所、上海安合环境检测技术有限公司、复旦大学公共卫生学院、上海环保产品质量监督检验站。

本标准参与起草单位：上海市松江区疾病预防控制中心、上海市虹口区疾病预防控制中心、上海市松江区卫生和计划生育委员会卫生监督所、上海市黄浦区卫生和计划生育委员会卫生监督所、上海市黄浦区疾病预防控制中心。

本标准主要起草人员：刘加华、龚伟、郑懿、朱素蓉、宋洁、杨军、阚海东、丁臻敏、谢学报。

本标准参与起草人员：莫伟文、王晓东、何晓燕、姜永根、孙中兴、陈道湧、蔡婧、胡俊磊、林兵、夏莉萍、杜向阳、傅懿。

# 城市轨道交通地下车站环境质量要求

## 1 范围

本标准规定了城市轨道交通地下车站内的环境质量要求。  
本标准适用于城市轨道交通地下车站公共区域和地下车站管理用房。

## 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 公共场所卫生检验方法 第1部分:物理因素  
GB/T 18204.2 公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物  
GB/T 18204.3 公共场所卫生检验方法 第3部分:空气微生物  
GB/T 18204.4 公共场所卫生检验方法 第4部分:公共用品微生物  
GB/T 18204.5 公共场所卫生检验方法 第5部分:集中空调通风系统  
GB/T 18204.6 公共场所卫生检验方法 第6部分:卫生监测技术规范  
GB 50325—2010 民用建筑工程室内环境污染控制规范  
GBZ 127 X射线行李包检查系统卫生防护标准  
DB31/ 405 集中空调通风系统卫生管理规范  
HJ 618 环境空气 PM<sub>10</sub>和PM<sub>2.5</sub>的测定重量法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**地下车站公共区域 public zone of underground station**

包括站厅层和站台层,其中站厅层公共场所是为供乘客完成售检票到达乘车区及出站的区域,但不包括其中的商业经营场所;站台层公共场所是为乘客提供上、下列车的区域。

### 3.2

**地下车站管理用房 management room of underground station**

位于地下车站区域范围内,轨道交通工作人员需要较长时间驻留的工作和休息场所,包括车控室、工作室、会议室、值班室、休息室等。

### 3.3

**公共区域设施物体表面 surface of facility in public zone**

地下车站站台层、站厅层公共区域内所设置的、乘客正常活动中可接触到的、临时或固定的物体表面,如扶手、座椅、护栏、触摸屏等。

## 4 环境质量要求

### 4.1 地下车站公共区域

正常运营期间,地下车站公共区域环境质量指标应符合表1中相关要求。