

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 668—2019

代替 GBZ 116—2002, GBZ 124—2002

公共地下建筑及地热水应用中氡的 放射防护要求

Requirements for radiological protection for radon in public underground structure
and using geothermal water

行业标准信息服务平台

2019 - 09 - 27 发布

2020 - 04 - 01 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 地下建筑及地热水应用中氡的控制要求	2
5 地下建筑及地热水应用中氡浓度的测量	3
附录 A（资料性附录）筛选测量及跟踪测量采样时间和频率建议	5
参考文献	6

行业标准信息平台

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替GBZ 116—2002《地下建筑氡及其子体控制标准》和GBZ 124—2002《地热水应用中放射卫生防护标准》。与GBZ 116—2002和GBZ 124—2002相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 删除了地热水中氡浓度的控制水平内容（见GBZ 124—2002的4.1、4.2和4.3）；
- 修改了地下建筑及地热水应用中氡浓度的控制水平的内容（见4.2，GBZ 116—2002的4.2和GBZ 124—2002的4.4）；
- 增加了地下建筑和地热水应用中氡浓度的测量（见5.1、5.2、5.3、5.4和5.5）。

本标准起草单位：湖南省职业病防治院、北京市疾病预防控制中心、核工业北京化工冶金研究院。

本标准主要起草人：陈东辉、朱国祯、许志勇、余丹、彭俊哲、李慧娟、孟庆华、孙亚茹、李先杰、娄云、李植纯。

本标准代替了GBZ 116—2002和GBZ 124—2002。

GBZ 116—2002的历次版本发布情况为：

- GB 16356—1996。

GBZ 124—2002的历次版本发布情况为：

- GB 16367—1996。

行业标准信息服务平台