

2011年公卫助理医师考试辅导：地热水放射卫生防护标准

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/655/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_655854.htm

1、范围 本标准规定了对地热水（包括温泉水）应用中有关氡（ ^{222}Rn ）的控制水平和检验方法。本标准适用于地热水的开发和利用。2、规范性引用文件 下列文件的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误内容）或修改版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。GB8538.58 饮用天然矿泉水中氡的测定方法 GBZ/T155 空气中氡浓度的闪烁瓶测定方法 3、术语与定义 下列术语和定义适合于本标准。

（1）地热水 geothermal water 从地下深层人工钻孔提取或自然涌出地表的地下热水。（2）氡泉浴 radon spring bath 用氡浓度大于 $110\text{kBq}\cdot\text{m}^{-3}$ 的地热水或温泉水作治疗性洗浴。4、控制水平（1）住宅内用于饮用和生活的地热水，其水中氡浓度的控制水平为 $50\text{kBq}\cdot\text{m}^{-3}$ 。（2）工厂车间内用于生产的地热水，其水中氡浓度的控制水平为 $100\text{kBq}\cdot\text{m}^{-3}$ 。（3）医疗用地热水中氡浓度超过 $300\text{kBq}\cdot\text{m}^{-3}$ 时，医务人员进入浴疗室应采取相应的防护措施。（4）与地热水应用有关的一切实践中，不同场所空气中氡和氡子体的控制水平不同。 小编推荐：

#0000ff>公卫助理医学口诀记忆法（一）#0000ff>2011年公卫助理：食用氢化油卫生标准 #0000ff>2011年公卫助理医师考试大纲汇总 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。

详细请访问 www.100test.com