



# 中华人民共和国物资管理行业标准

WB/T 1037—2008

---

## 地面辐射供暖木质地板铺设技术和 验收规范

Installation and inspection criterion of wooden flooring for  
ground heating system

2008-02-01 发布

2008-07-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 前 言

本标准由中国物流与采购联合会提出并归口。

本标准由中国木材流通协会负责起草,中国建筑金属结构协会地面供暖专业委员会、上海市建筑科学研究院、北京圣火暖通水暖超市有限公司、广东盈彬大自然木业有限公司、安信伟光(上海)木材有限公司、北美枫情地板-嘉丰木业(苏州)有限公司、上海佳乐美木业有限公司、浙江世友木业有限公司、浙江永吉木业有限公司、中山金岛木业制品有限公司、江苏肯帝亚木业有限公司、深圳市燕加隆实业发展有限公司、上海菱格木业有限公司、中山市保得利贸易发展有限公司、北京长利木业有限公司(欧人地板)、江苏徐家木业有限公司、上海益明木业有限公司、上海浦江联合木材有限公司、上海乔凡装饰材料有限公司、浙江贝亚克木业有限公司、西卡(中国)建筑材料有限公司、安徽源庚木业有限公司、上海红晨木业有限公司、上海六方木业有限公司参加起草。

本标准主要起草人:高志华、杨美鑫、邓有源、张景贤、楼明刚、王丰、余学彬、卢伟光、周清华、曾志文、倪方荣、胡奇敏、李志雄、郦海星、何贻信、刘彬彬、张红雨、张跃轩、徐衡、兰强、巢镇法、李新发、方勤良、卜繁钧、程国林、季资元、徐六峰、程志昆。

# 地面辐射供暖木质地板铺设技术和验收规范

## 1 范围

本标准规定了地面辐射供暖地板的铺设技术管理、质量检验、工程验收、保修义务、现场检验测定仪器及方法。

本标准适用于室内地面辐射供暖木质地板的铺设技术管理、质量检验、工程验收。

## 2 规范性引用文件

下列文件中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(不包括勘误的内容)或修订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。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

- GB/T 15036—2001(所有部分) 实木地板
- GB/T 18102—2007 浸渍纸层压木质地板
- GB/T 18103—2000 实木复合地板
- GB/T 20240—2006 竹地板
- GB 50209—2002 建筑地面工程施工质量验收规范
- JGJ 142—2004 地面辐射供暖技术规程
- LY/T 1614—2004 实木集成地板
- WB/T 1017—2006 木地板保修期内面层检验规范
- WB/T 1030—2006 木地板铺设技术与质量检测

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**地面辐射供暖** **flooring with radiant heating**

木质地板下的热源，通过面层木质地板以辐射为主，向室内传热的供暖方式。

### 3.2

**面层** **surface course**

木质地板结构的上表面层。

### 3.3

**热阻** **heat resistance**

热量传递过程中热流所遇到的阻力。

### 3.4

**低温热水地面辐射供暖** **floor radiant heating with low temperature**

以温度不高于 60℃ 的热水，在加热管内循环流动为热源，加热木质地板，通过木质地板以辐射为主向室内传热的供暖方式。

### 3.5

**发热电缆地面辐射供暖** **floor radiant heating with heating cable**

以低温发热电缆为热源，加热木质地板，通过木质地板以辐射为主向室内传热的供暖方式。