

管道直饮水系统安装验收要求

Installation acceptance requirement of pipeline system
for direct drinking water

2019-06-20 发布

2019-11-01 实施

中国质量检验协会 发 布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准的某些内容可能涉及专利,本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国质量检验协会净水设备专业委员会提出并归口。

本标准起草单位:广州衡茂环保科技有限公司、佛山市雅洁源科技股份有限公司、广州市微生物研究所、中国家用电器研究院、青岛海尔施特劳斯水设备有限公司、佛山市泰紫清纯饮水设备有限公司、中国质量检验协会净水设备专业委员会、江苏省净水设备制造行业协会、中国国际科技促进会水和空气净化专委会。

本标准起草人:汤伟勇、李杰、芦小山、谢万勇、邓哲、王雁梅、袁丽萍、邓瑞德、顾久传、裴汉荣。

管道直饮水系统安装验收要求

1 范围

本标准规定了管道直饮水系统的安装要求、竣工验收等。

本标准适用于学校、医院、企事业单位、公共建筑和居民住宅使用的管道直饮水系统的安装验收。

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 4272 设备及管道绝热技术通则

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB/T 5750.1~5750.13 生活饮用水标准检验方法

GB 8538 食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法

GB/T 17218 饮用水化学处理剂卫生安全性评价

GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准

GB/T 26572 电子电气产品中限用物质的限量要求

GB 50013 室外给水设计规范

GB 50015 建筑给水排水设计规范

GB 50118 民用建筑隔声设计规范

GB 50242 建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范

GB 50254 电气装置安装工程 低压电器施工及验收规范

GB 50303 建筑电气工程施工质量验收规范

JGJ 46 施工临时用电规范

CJJ/T 110 建筑与小区管道直饮水系统技术规程

QB/T 4693 家用和类似用途连续式净水机安装规范

卫生部《生活饮用水消毒剂消毒设备卫生安全评价规范》(试行)(2005)

3 安装要求

3.1 一般规定

3.1.1 安装施工安装前应具备下列条件:

- a) 施工图及其他设计文件齐全,并进行设计交底;
- b) 施工方案或施工组织设计已批准;
- c) 施工力量、施工场地及施工器具等能保证正常施工。

3.1.2 进入安装施工现场应遵守施工现场的各项规章制度。

3.1.3 安装应符合工程图纸、技术文件和相应的施工技术标准,不得擅自修改工程设计。安装工程可