

## 前 言

本规范根据住房城乡建设部《关于印发〈2015年工程建设标准规范制订、修订计划〉的通知》(建标〔2014〕189号)的要求,由中国一冶集团有限公司会同有关单位共同修订完成。

在修订过程中,编制组进行了广泛的调查研究,总结了近十年来液压、润滑和气动设备工程安装的实践经验,开展了专题研究,参考了大量文献和工程资料,广泛征求了全国有关单位和专家的意见,经过反复讨论、修改和完善,最后审查定稿。

本规范共分9章和6个附录,主要内容包括:总则,基本规定,设备基础、地脚螺栓和垫板,设备和材料,设备安装,管道制作与安装,管道冲洗、吹扫和压力试验,调试和试运转,安全和环保等。

本次修订的主要内容是:

1. 在第2章“基本规定”中,修改了第2.0.5条单位工程、分部工程、分项工程划分及附表内容。

2. 在第6章条文说明、第7章和第8章中增加了新内容,增加了第9章一个完整章节,替换了附录F原有内容。

本规范由住房城乡建设部负责管理,由中国冶金建设协会负责日常管理,由中国一冶集团有限公司负责具体技术内容的解释。在执行过程中,如有意见和建议寄交中国一冶集团有限公司技术中心(地址:湖北省武汉市青山区工业路3号;邮政编码:430081;E-mail:jisc@cfmcc.com;传真电话:027-86304589),以供以后修订时参考。

本规范主编单位、参编单位、主要起草人和主要审查人:

**主 编 单 位:**中国一冶集团有限公司

**参 编 单 位:**上海宝冶集团有限公司

主要起草人:杨佳华 郭继舟 宋占江 刘一鸣 李少祥  
周敏 所明义 刘金平 张芝峰 曾建新  
蔡晓波 严春光 刘昌芝 张莉  
主要审查人:郭启蛟 李中元 胡伟山 郑永恒 张大勇  
鲁福利 崔慧川 赵榕 丁劭霖

住房和城乡建设部信息公开  
浏览专用

# 目 次

1	总 则 .....	( 1 )
2	基本规定 .....	( 2 )
3	设备基础、地脚螺栓和垫板 .....	( 6 )
3.1	设备基础 .....	( 6 )
3.2	地脚螺栓 .....	( 7 )
3.3	垫板 .....	( 7 )
4	设备和材料 .....	( 8 )
4.1	一般规定 .....	( 8 )
4.2	设备和材料验收 .....	( 8 )
5	设备安装 .....	( 9 )
5.1	油泵、油箱及成套液压(润滑)站 .....	( 9 )
5.2	蓄能器 .....	( 10 )
5.3	冷却器、蒸汽加热器 .....	( 11 )
5.4	其他设备 .....	( 11 )
6	管道制作与安装 .....	( 14 )
6.1	一般规定 .....	( 14 )
6.2	管道焊接 .....	( 14 )
6.3	管道制作 .....	( 15 )
6.4	管道安装 .....	( 16 )
7	管道冲洗、吹扫和压力试验 .....	( 19 )
7.1	一般规定 .....	( 19 )
7.2	管道冲洗及吹扫 .....	( 19 )
7.3	管道系统压力试验 .....	( 20 )
8	调试和试运转 .....	( 22 )