

## 前 言

本标准根据住房和城乡建设部《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,由华商国际工程有限公司会同有关单位共同编制完成。

本标准在编制过程中,编制组在调查研究的基础上,总结了国内最新的实践经验,参考了国外相关规定,并在广泛征求意见的基础上,最后经审查定稿。

本标准的主要技术内容是:总则,术语,基本规定,土建工程,隔汽、保温隔热工程,制冷工程,设备工程。

本标准中以黑体字标志的条文为强制性条文,必须严格执行。

本标准由住房和城乡建设部负责管理和对强制性条文的解释,由商务部市场体系建设司负责日常管理,由华商国际工程有限公司负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议,请将有关资料寄送至华商国际工程有限公司(地址:北京市丰台区右安门外大街99号,邮编:100069)。

本标准主编单位:华商国际工程有限公司

本标准参编单位:中国制冷学会

江苏晶雪节能科技股份有限公司

大连冷冻机股份有限公司

冰轮环境技术股份有限公司

华商国际工程管理(北京)有限公司

中国食品集团有限公司

太古冷链物流(上海)有限公司

北京二商集团有限责任公司

山东华商亿源制冷空调工程有限公司

上海嘉顿商业工程发展有限公司  
广州市粤联水产制冷工程有限公司  
约克(中国)商贸有限公司  
基伊埃冷冻技术(苏州)有限公司  
松下冷机系统(大连)有限公司  
万华化学集团股份有限公司  
蓬莱市保温防腐工程有限公司  
浙江国迈建设集团有限公司  
烟台市顺达聚氨酯有限责任公司  
北京北鹏首豪建材集团有限公司  
海门市雪盾冷冻设备有限公司  
南京天诺冷库门有限公司  
北鹏建材集团股份有限公司

本标准主要起草人员:詹前忠 张伟 赵彤宇 马进  
李敏 孙立宇 陈锦远 李英  
于连奎 马力平 邓建平 杨一凡  
贾富忠 倪黎敏 于海陆 任传林  
刘欣 杨明信 汪云 罗中  
蔡志勇 唐俊杰 郭皓 毛华仁  
李宪光 陈锐光 宋文昕 周丹  
辛波 王室元 孙崇琴 骆江义  
李忠贵 刘印楼 何培松 姜卫桢  
刘康宁 王衍智 杨富华

本标准主要审查人员:刘长永 钟志锋 司春强 寇九贵  
谢中男 田雪野 李振伟 叶刘亮

史振斌 金象 朱华俊 杨万华  
李鹏 何灿

## 目 次

1	总 则	( 1 )
2	术 语	( 2 )
3	基本规定	( 5 )
4	土建工程	( 9 )
4.1	材料	( 9 )
4.2	模板工程	( 11 )
4.3	钢筋工程	( 12 )
4.4	混凝土工程	( 13 )
4.5	钢结构工程	( 16 )
4.6	地面工程	( 22 )
4.7	砌体工程	( 25 )
4.8	抹灰工程	( 27 )
4.9	内装饰工程	( 28 )
5	隔汽、保温隔热工程	( 33 )
5.1	一般规定	( 33 )
5.2	隔汽工程	( 37 )
5.3	板状保温材料	( 39 )
5.4	喷涂硬泡聚氨酯保温材料	( 40 )
5.5	金属面绝热夹芯板材料	( 42 )
5.6	冷库门	( 45 )
6	制冷工程	( 47 )
6.1	一般规定	( 47 )
6.2	制冷设备安装	( 47 )
6.3	阀门、过滤器、自控元件及仪表安装	( 50 )