

北京市地方标准

DB

编号：DB11/T 1382—2022

空气源热泵系统应用技术规程
Technical specification for application of
air-source heat pump system

地方标准信息服务平台

2022—08—18 发布

2022—10—01 实施

北京市住房和城乡建设委员会

北京市市场监督管理局

联合发布

北京市地方标准

空气源热泵系统应用技术规程

Technical specification for application of
air-source heat pump system

编 号：DB11/T 1382-2022

主编部门：北京建筑节能与环境工程协会
北京市建筑设计研究院有限公司
中铁建设集团北京工程有限公司

批准部门：北京市市场监督管理局

实施日期：2022年10月01日

2022 北京

前言

根据北京市市场监督管理局《2020年北京市地方标准制修订项目计划(第二批)》(京市监发〔2020〕67号)的要求,经广泛调查研究,认真总结实践经验,参考国内外相关标准,并在广泛征求意见的基础上,修订本规程。

本规程的主要技术内容是:1.总则;2.术语;3.基本规定;4.供热(冷)系统设计;5.电气系统设计;6.施工、检验、调试、验收和运行维护;7.系统运行性能监测。

本规程修订的主要技术内容是:1.调整了规程适用范围;2.增加了商用空气源热泵机组相关内容;3.提升了北京地区空气源热泵机组的性能要求;4.增加了空气源热泵系统运行性能监测章节,并给出系统性能系数指标及其监测和计算的方法;5.增加了空气源热泵系统适用的其他末端形式内容。

本规程由北京市住房和城乡建设委员会和北京市市场监督管理局共同负责管理,由北京市住房和城乡建设委员会归口并负责组织实施,北京建筑节能与环境工程协会负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议,请寄送北京建筑节能与环境工程协会(地址:北京市西城区六铺炕街1号办公楼,电子邮箱:jjz88070911@vip.sina.com)。

本规程主编单位:北京建筑节能与环境工程协会

北京市建筑设计研究院有限公司

中铁建设集团北京工程有限公司

本规程参编单位:中国建筑科学研究院有限公司

北京建筑材料检验研究院有限公司

北京顺鑫天宇建设工程有限公司

北京金茂人居环境科技有限公司

河北建设集团股份有限公司

明德倍适(天津)科技有限公司

佛山欧思丹热能科技有限公司

青岛海信日立空调系统有限公司

中建二局第三建筑工程有限公司

河北康丹新能源科技有限公司

浙江正理生能科技有限公司

北京城建亚泰建设集团有限公司

北京市丰房建筑工程有限公司

深圳麦克维尔空调有限公司

本规程主要起草人员: