

ICS 91.140.30
CCS P 48



中华人民共和国国家标准

GB/T 40411—2021

模块式空调机房设备

Packaged units for supplying hot, cooling or chilled water

2021-08-20 发布

2022-03-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类与标记	2
5 一般要求	3
6 要求	6
7 试验方法	7
8 检验规则	8
9 标志、包装、运输和贮存	9
附录 A（规范性） 启动、运转、流量和资用压头试验方法	11

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本文件由全国暖通空调及净化设备标准化技术委员会(SAC/TC 143)归口。

本文件起草单位：上海意利法暖通科技有限公司、同济大学、国家空调设备质量监督检验中心、爱康企业集团(上海)有限公司、朗诗集团股份有限公司、上海朗诗规划建筑设计有限公司、杭州市城建开发集团有限公司、同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司、启迪设计集团股份有限公司、江苏省赛德绿色建筑工程技术研究中心、上海建工一建集团有限公司安装工程公司、南京市建筑设计研究院有限责任公司、上海市建筑材料行业协会、上海第一冷冻机厂有限公司、约克(中国)商贸有限公司、麦克维尔中央空调有限公司、上海莘阳新能源科技股份有限公司、江西欧龙实业有限公司、江苏润置建筑科技有限公司、南京市裕和建设有限公司、上海锦江资本股份有限公司、北京市华清地热开发集团有限公司、际高建业有限公司。

本文件主要起草人：郑立克、周翔、曹阳、张旭、杨铮、李志强、高军、苏醒、叶蔚、王立央、杨柯、文韬、刘临川、王健、郑晓薇、钱沛如、庄岳忠、周玉辉、岳坤、张建忠、肖琴、卢广军、徐阳、成恒生、朱汉宝、朱新明、吴万送、涂道军、祁守斌、张新、韩敏霞、冯婷婷。

模块式空调机房设备

1 范围

本文件规定了模块式空调机房设备的术语和定义,分类与标记,一般要求,要求,试验方法,检验规则,标志、包装、运输和贮存。

本文件适用于模块式空调机房设备(以下简称“模块设备”)的生产和检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 983 不锈钢焊条
- GB/T 2423.17 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ka:盐雾
- GB/T 3091 低压流体输送用焊接钢管
- GB/T 3216 回转动力泵 水力性能验收试验 1级、2级和3级
- GB/T 3797—2016 电气控制设备
- GB/T 4208 外壳防护等级(IP代码)
- GB/T 5117 非合金钢及细晶粒钢焊条
- GB/T 5226.1—2019 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件
- GB/T 7251.1—2013 低压成套开关设备和控制设备 第1部分:总则
- GB/T 7251.8 低压成套开关设备和控制设备 第8部分:智能型成套设备通用技术要求
- GB/T 8163 输送流体用无缝钢管
- GB/T 8175 设备及管道绝热设计导则
- GB/T 12241 安全阀 一般要求
- GB/T 13306 标牌
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 14976 流体输送用不锈钢无缝钢管
- GB/T 26759 中央空调水系统节能控制装置技术规范
- GB/T 29247 工业自动化仪表通用试验方法
- JB/T 4330—1999 制冷和空调设备噪声的测定
- JB/T 10394.1 涂装设备通用技术条件 第1部分:钣金件
- NB/T 47004.1 板式热交换器 第1部分:可拆卸板式热交换器
- QB/T 4507 水暖管道配件 铜制过滤器
- BS EN 13831 供水设备用带内置横膈膜的封闭式膨胀容器(Closed expansion vessels with built-in diaphragm for installation in water)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。