

(2) 本标准体系符合中山市空调产业发展实际，具有中山特色、在国内处于领先水平。其中，零部件标准和产品性能标准数量较多，可以很好满足市场需求，但涉及材料标准和产品老化性能的标准较少，企业需求程度较高。在标准体系实施过程中，将针对以上领域，联合有关部门制修订相关标准，对本标准体系进行持续更新，使其能够很好地满足我市空调产业高质量发展的需要。

九、体系实施

本标准体系由广东省中山市质量技术监督标准与编码所负责解释。

附表：1. 中山市空调产业标准体系法律法规清单

2. 中山市空调产业标准体系标准明细表

附表1

中山市空调产业相关法律法规清单

序号	法律法规名称
(一) 标准、认证	
1	《中华人民共和国标准化法》（2017年中华人民共和国主席令第78号）
2	《强制性产品认证管理规定》（2009年国家质量监督检验检疫总局令第117号）
3	《中华人民共和国认证认可条例》（2016年中华人民共和国国务院令第666号 2020年修正）
4	《认证证书和认证标志管理办法》（2015年修正）
5	《认证机构管理办法》（2017年国家质量监督检验检疫总局令第193号）
6	《强制性产品认证机构、检查机构和实验室管理办法》（国家质量监督检验检疫总局令2004年第65号）
7	《市场监管总局关于防爆电气等产品由生产许可转为强制性产品认证管理实施要求的公告》（国家市场监督管理总局公告2019年第34号）
8	《强制性产品认证目录描述与界定表》（2020年修订）
(二) 消费者权益	
9	《中华人民共和国民法典》（2020年十三届全国人大三次会议表决通过，自2021年1月1日起施行）
10	《中华人民共和国民法总则》（2017年中华人民共和国主席令第66号）
11	《中华人民共和国产品质量法》（2018年中华人民共和国主席令第22号）
12	《中华人民共和国消费者权益保护法》（2013年修正）
13	《缺陷消费品召回管理办法》（2016年）
14	《中华人民共和国价格法》（1997年中华人民共和国主席令第92号）
15	《产品质量监督抽查管理暂行办法》（2019年国家市场监督管理总局令第18号）
16	《消费品召回管理暂行规定》（2019年国家市场监督管理总局令第19号）
17	《产品防伪监督管理办法》（2018年修正）
18	《中华人民共和国合同法》（1999年中华人民共和国主席令第15号）

19	《家用电器国家三包规定》（1995年）
20	《网络交易监督管理办法》（2021年国家市场监督管理总局令第37号）
21	《广东省查处生产销售假冒伪劣商品违法行为条例》（2012年修正）
22	《关于加强家电下乡、家电以旧换新监管防止骗补等有关问题的紧急通知》（财建明电[2011]1号）
（三）安全生产	
23	《中华人民共和国安全生产法》（2021年修正）
24	《安全生产许可证条例》（2014年中华人民共和国国务院令第653号）
25	《生产安全事故报告和调查处理条例》（2007年中华人民共和国国务院令第493号）
26	《中华人民共和国网络安全法》（2016年中华人民共和国主席令第53号）
27	《国务院关于加强食品等产品安全监督管理的特别规定》（2007年中华人民共和国国务院令第503号）
28	《特种设备安全监察条例》（2009年修正）
29	《关于企业产品生产许可证标志的公告》（国家质量监督检验检疫总局公告2010年第39号）
30	《危险化学品安全管理条例》（2013年修正）
（四）环境保护	
31	《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年修正）
32	《中华人民共和国土壤污染防治法》（2018年中华人民共和国主席令第8号）
33	《中华人民共和国水污染防治法》（2017年修正）
34	《中华人民共和国环境保护法》（2014年中华人民共和国主席令第9号）
35	《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（中华人民共和国主席令第五十八号 2020年修正）
36	《排污许可管理条例》（2021年中华人民共和国国务院令第736号）
37	《排污许可管理办法（试行）》（2018年中华人民共和国环境保护部令第48号）
38	《废弃电器电子产品回收处理管理条例》（2019年修正）
39	《环境行政处罚办法》（2010年中华人民共和国环境保护部令第8号）
40	《环境监测管理办法》（2007年国家环境保护总局令第39号）

41	《环境保护综合名录》（环境保护部2017年版）
42	《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019年中华人民共和国生态环境部令第11号）
43	《消耗臭氧层物质管理条例》（2010年中华人民共和国国务院令第573号）
44	《中华人民共和国清洁生产促进法》（中华人民共和国主席令第72号2012年修正）
（五）知识产权	
45	《中华人民共和国商标法》（2019年修正）
46	《中华人民共和国专利法》（2008年中华人民共和国主席令第8号 2020年修正）
47	《中华人民共和国专利法实施细则》（2010年中华人民共和国国务院令第569号）
（六）进出口检验	
48	《中华人民共和国进出口商品检验法》（2021年修正）
49	《中华人民共和国进出口商品检验法实施条例》（2019年修正）
50	《关于维修部分进口家用电器几个问题的暂行规定》（中华人民共和国海关总署1987年）
51	《进口家用电器检验管理暂行办法》（对外经济贸易部、商业部、国家进出口商品检验局1985年国检三联字第462号）
52	《进口家用电器检验管理暂行办法的补充规定》（对外经济贸易部、商业部、国家进出口商品检验局1986年发布）
（七）售后服务	
53	《居民用户家用电器损坏处理办法》（电力工业部令1996年第7号）
54	《家用电器商品维修服务工作管理办法》（商业部1991年发布）
55	《进口家用电器维修机构管理办法》（内贸办字[1995]196号）
56	《关于认真执行维修部分进口家用电器几个问题的暂行规定》（电力工业部、轻工业部、国家工商行政管理总局等1987年）
57	《居民用户家用电器损失处理办法》（电力工业部1996年）
58	《关于家用电器、家用电子产品维修服务归口管理的通知》（经质[1988]179号）
59	《家用电器维修服务明码标价规定》（发改价检[2005]2379号）
（八）能源效率	
60	《能源效率标识管理办法》（中华人民共和国国家发展和改革委员会、国家质量监督检验检疫总局令[2016]第35号）

61	《重点用能单位节能管理办法》（中华人民共和国国家发展和改革委员会、中华人民共和国科学技术部、中国人民银行、国务院国有资产监督管理委员会、国家质量监督检验检疫总局、中华人民共和国国家统计局、中国证券监督管理委员会令第15号 2018年修订）
62	《中华人民共和国实行能源效率标识的产品目录》（中华人民共和国国家发展和改革委员会、国家质量监督检验检疫总局和中国国家认证认可监督管理委员会2016年第14号公告）
63	《中国能源效率标识基本样式》（中华人民共和国国家发展和改革委员会、国家质量监督检验检疫总局和中国国家认证认可监督管理委员会2016年第14号公告）
64	《中华人民共和国节约能源法》（2018年修订）
65	《关于加强发展节能环保产业的意见（国务院发[2013]30号）
66	《家电能效“领跑者”实施细则》（2017年）
67	商务部办公厅转发《关于严格执行公共建筑空调温度控制标准的通知》和《关于开展中央国家机关2007年“节能宣传周”有关活动的通知》的通知（商办服字[2007]40号）
68	财政部 国家发改委关于印发《“节能产品惠民工程”高效节能房间空调器推广实施细则》的通知（财建[2009]214号）
（九）公共卫生	
69	《卫生部办公厅关于进一步推进公共场所集中空调通风系统卫生监管工作通知》（卫办监督发[2009]99号）
70	《公共场所集中空调通风系统卫生管理办法》（卫监督发[2006]53号）
（十）安装	
71	中山市人民政府关于印发中山市空调室外机装安装管理规定的通知（中府办[2007]12号）

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
1 通用 基础 标准	101 标准化导则				
	1	101001	国家标准	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
	2	101002	国家标准	GB/T 12366-2009	综合标准化工作指南
	3	101003	国家标准	GB/T 13016-2018	标准体系构建原则和要求
	4	101004	国家标准	GB/T 13017-2018	企业标准体系表编制指南
	5	101005	国家标准	GB/T 15496-2017	企业标准体系 要求
	6	101006	国家标准	GB/T 15497-2017	企业标准体系 产品实现
	7	101007	国家标准	GB/T 15498-2017	企业标准体系 基础保障
	8	101008	国家标准	GB/T 19273-2017	企业标准化工作 评价与改进
	9	101009	国家标准	GB/T 20000.6-2006	标准化工作指南第6部分：标准化良好行为规范
	10	101010	国家标准	GB/T 20001.10-2014	标准编写规则 第10部分：产品标准
	11	101011	国家标准	GB/T 20004.1-2016	团体标准化 第1部分：良好行为指南
	12	101012	国家标准	GB/T 20004.2-2016	团体标准化 第2部分：良好行为评价指南
	13	101013	国家标准	GB/T 35778-2017	企业标准化工作 指南
	102 术语与缩略语标准				
	14	102001	国家标准	GB/T 2900.1-2008	电工术语 基本术语
	15	102002	国家标准	GB/T 2900.13-2008	电工术语 可信性与服务质量
	16	102003	国家标准	GB/T 2900.70-2008	电工术语 电器附件
	17	102004	国家标准	GB/T 3375-1994	焊接术语
18	102005	国家标准	GB/T 4122.1-2008	包装术语 第1部分：基础	
19	102006	国家标准	GB/T 4365-2003	电工术语 电磁兼容	

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
1 通用 基础 标准	20	102007	国家标准	GB/T 4776-2017	电气安全术语
	21	102008	国家标准	GB/T 4863-2008	机械制造工艺基本术语
	22	102009	国家标准	GB/T 5271.1-2000	信息技术 词汇 第1部分:基本术语
	23	102010	国家标准	GB/T 8264-2008	涂装技术术语
	24	102011	国家标准	GB/T 9637-2001	电工术语 磁性材料与元件
	25	102012	国家标准	GB/T 16803-2018	供暖、通风、空调、净化设备术语
	26	102013	国家标准	GB/T 19000-2016	质量管理体系基础和术语
	27	102014	国家标准	GB/T 20000.1-2014	标准化工作指南第1部分：标准化和相关活动的通用术语
	28	102015	国家标准	GB/T 26238-2010	信息技术 生物特征识别术语
	29	102016	国家标准	GB/T 29185-2012	品牌价值 术语
	30	102017	国家标准	GB/T 29486-2013	家用和类似用途变频控制器 术语
	31	102018	国家标准	GB/T 29769-2013	废弃电子电气产品回收利用 术语
	32	102019	国家标准	GB/T 29909-2013	暖通空调系统清洁设备术语
	33	102020	国家标准	GB/T 30174-2013	机械安全 术语
	34	102021	国家标准	GB/T 33745-2017	物联网 术语
	35	102022	国家标准	GB/T 34432-2017	售后服务基本术语
	36	102023	国家标准	GB/T 38052.1-2019	智能家用电器系统互操作 第1部分：术语
	37	102024	行业标准	JB/T 4303-1995	冷暖通风设备 术语
	38	102025	行业标准	JB/T 7249-1994	制冷设备 术语
	39	102026	行业标准	GA/T 1266-2015	公安物联网术语
	40	102027	行业标准	SJ/T 10388-1993	电子工业专用设备可靠性术语
41	102028	行业标准	SJ/T 11468-2014	电子电气产品有害物质限制使用 术语	

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
1 通用 基础 标准	103 符号与标志标准				
	42	103001	国家标准	GB/T 7778-2017	制冷剂编号方法和安全性分类
	43	103002	国家标准	GB/T 10001.1-2012	公共信息图形符号 第1部分：通用符号
	44	103003	国家标准	GB/T 10001.10-2014	公共信息图形符号 第10部分：通用符号要素
	45	103004	国家标准	GB/T 20063.1-2006	简图用图形符号 第1部分：通用信息与索引
	46	103005	国家标准	GB/T 20063.2-2006	简图用图形符号 第2部分：符号的一般应用
	47	103006	国家标准	GB/T 20063.3-2006	简图用图形符号 第3部分：连接件与有关装置
	48	103007	国家标准	GB/T 20063.4-2006	简图用图形符号 第4部分：调节器及其相关设备
	49	103008	国家标准	GB/T 20063.5-2006	简图用图形符号 第5部分：测量与控制装置
	50	103009	国家标准	GB/T 20063.6-2006	简图用图形符号 第6部分：测量与控制功能
	51	103010	国家标准	GB/T 20063.7-2006	简图用图形符号 第7部分：基本机械构件
	52	103011	国家标准	GB/T 20063.8-2006	简图用图形符号 第8部分：阀与阻尼器
	53	103012	国家标准	GB/T 20063.9-2006	简图用图形符号 第9部分：泵、压缩机与鼓风机
	54	103013	国家标准	GB/T 20063.10-2006	简图用图形符号 第10部分：流动功率转换器
	55	103014	国家标准	GB/T 20063.11-2006	简图用图形符号 第11部分：热交换器和热发动机件
	56	103015	国家标准	GB/T 20063.12-2006	简图用图形符号 第12部分：分离、净化和混合的装置
	57	103016	国家标准	GB/T 20063.13-2009	简图用图形符号 第13部分：材料加工装置
	58	103017	国家标准	GB/T 20063.14-2009	简图用图形符号 第14部分：材料运输和搬运用装置
	59	103018	国家标准	GB/T 20063.15-2009	简图用图形符号 第15部分：安装图和网络图
	60	103019	国家标准	GB/T 34043-2017	物联网智能家居 图形符号
	61	103020	国家标准	GB/T 35143-2017	物联网智能家居 数据和设备编码
62	103021	国家标准	GB/T 37192-2018	新风空调设备分类与代号	

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
2 零 部 件 / 材 料 标 准	201 电动机-压缩机标准				
	63	201001	国家标准	GB 4706.17-2010	家用和类似用途电器的安全 电动机-压缩机的特殊要求
	64	201002	国家标准	GB 4706.102-2010	家用和类似用途电器的安全 带嵌装或远置式制冷剂冷凝装置或压缩机的商用制冷器具的特殊要求
	65	201003	国家标准	GB/T 5171.1-2014	小功率电动机 第1部分：通用技术条件
	66	201004	国家标准	GB/T 5773-2016	容积式制冷压缩机性能测试方法
	67	201005	国家标准	GB/T 7777-2003	容积式压缩机机械振动测量与评价
	68	201006	国家标准	GB/T 10079-2018	活塞式单级制冷压缩机
	69	201007	国家标准	GB/T 13501-2008	封闭式制冷压缩机用电动机绝缘耐氟试验方法
	70	201008	国家标准	GB/T 15765-2021	房间空气调节器用全封闭型电动机-压缩机
	71	201009	国家标准	GB/T 18429-2018	全封闭涡旋式制冷压缩机
	72	201010	国家标准	GB 18613-2020	电动机能效限定值及能效等级
	73	201011	国家标准	GB/T 19410-2008	螺杆式制冷压缩机
	74	201012	国家标准	GB/T 21363-2018	容积式制冷压缩冷凝机组
	75	201013	国家标准	GB/T 22068-2018	汽车空调用电动压缩机总成
	76	201014	国家标准	GB/T 23105-2008	家用和类似用途电动水泵
	77	201015	国家标准	GB/T 26181-2010	家用和类似用途CO ₂ 制冷剂热泵热水器用全封闭型电动机-压缩机
	78	201016	国家标准	GB/T 26921-2011	电机系统（风机、泵、空气压缩机）优化设计指南
	79	201017	国家标准	GB/T 26967-2011	一般用喷油单螺杆空气压缩机
	80	201018	国家标准	GB/T 27942-2011	汽车空调用小排量涡旋压缩机
	81	201019	国家标准	GB/T 34619-2017	容积式制冷剂压缩机容积流量试验方法
82	201020	国家标准	GB 35971-2018	空气调节器用全封闭型电动机-压缩机能效限定值 及能效等级	

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
	83	201021	行业标准	QB/T 4271-2011	全封闭型电动机-压缩机用无功耗电子式启动器
	84	201022	行业标准	QB/T 4988-2016	家用和类似用途的空调器用制冷压缩机滑片
	85	201023	行业标准	QB/T 5179-2017	家用和类似用途空调压缩机用储液器
	86	201024	行业标准	JB/T 3165-1999	离心和轴流式鼓风机和压缩机 热力性能试验
	87	201025	行业标准	JB/T 3771-2008	移动式压缩机底盘 技术条件
	88	201026	行业标准	JB/T 4376-2013	水泵用小功率异步电动机技术条件
	89	201027	行业标准	JB/T 5446-2018	活塞式单机双级制冷压缩机
	90	201028	行业标准	JB/T 6738-2011	封闭式制冷压缩机用单相异步电动机 通用技术条件
	91	201029	行业标准	JB/T 11703-2013	空气调节器风扇用无刷直流电动机技术条件
	2 零 部 件/ 材 料 标 准	202 空调机组标准			
92		202001	国家标准	GB/T 10870-2014	蒸汽压缩循环冷水（热泵）机组性能试验方法
93		202002	国家标准	GB/T 14294-2008	组合式空调机组
94		202003	国家标准	GB/T 18362-2008	直燃型溴化锂吸收式冷(温)水机组
95		202004	国家标准	GB/T 18430.1-2007	蒸气压缩循环冷水(热泵)机组 第1部分:工业或商业用及类似用途的冷水(热泵)机组
96		202005	国家标准	GB/T 18430.2-2016	蒸气压缩循环冷水（热泵）机组 第2部分：户用及类似用途的冷水（热泵）机组
97		202006	国家标准	GB/T 18431-2014	蒸汽和热水型溴化锂吸收式冷水机组
98		202007	国家标准	GB/T 18836-2017	风管送风式空调（热泵）机组
99		202008	国家标准	GB/T 18837-2015	多联式空调（热泵）机组
100		202009	国家标准	GB/T 19409-2013	水（地）源热泵机组
101		202010	国家标准	GB/T 19569-2004	洁净手术室用空气调节机组
102		202011	国家标准	GB 19577-2015	冷水机组能效限定值及能效等级
103		202012	国家标准	GB/T 19842-2005	轨道车辆空调机组

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
2 零 部 件 / 材 料 标 准	104	202013	国家标准	GB/T 20738-2018	屋顶式空气调节机组
	105	202014	国家标准	GB/T 21087-2020	热回收新风机组
	106	202015	国家标准	GB/T 21145-2007	运输用制冷机组
	107	202016	国家标准	GB 21454-2008	多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级
	108	202017	国家标准	GB/T 22069-2008	燃气发动机驱动空调(热泵)机组
	109	202018	国家标准	GB/T 25127.1-2020	低环境温度空气源热泵（冷水）机组 第1部分：工业或商业用及类似用途的热泵（冷水）机组
	110	202019	国家标准	GB/T 25127.2-2020	低环境温度空气源热泵（冷水）机组 第2部分：户用及类似用途的热泵（冷水）机组
	111	202020	国家标准	GB/T 25128-2010	直接蒸发式全新风空气处理机组
	112	202021	国家标准	GB/T 25142-2010	风冷式循环冷却液制冷机组
	113	202022	国家标准	GB/T 25857-2010	低环境温度空气源多联式热泵（空调）机组
	114	202023	国家标准	GB/T 25861-2010	蒸气压缩循环水源高温热泵机组
	115	202024	国家标准	GB/T 27940-2011	制冷用容积式单级制冷压缩机并联机组
	116	202025	国家标准	GB/T 27943-2011	热泵式热回收型溶液调湿新风机组
	117	202026	国家标准	GB/T 29030-2012	容积式CO ₂ 制冷压缩机(组)
	118	202027	国家标准	GB/T 29031-2012	空气源单元式空调（热泵）热水机组
	119	202028	国家标准	GB 29540-2013	溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级
	120	202029	国家标准	GB 29541-2013	热泵热水机（器）能效限定值及能效等级
	121	202030	国家标准	GB/T 30192-2013	水蒸发冷却空调机组
	122	202031	国家标准	GB 30721-2014	水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级
	123	202032	国家标准	GB/T 34620-2017	第一类溴化锂吸收式热泵机组
	124	202033	行业标准	JB/T 11966-2014	空气源多联式空调(热泵)热水机组

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称	
2 零 部 件 / 材 料 标 准	125	202034	地方标准	DB 44/T 1209-2013	风机机组能效检测和评价方法	
	126	202035	地方标准	DB 44/T 1211-2013	水泵机组能效检测和评价方法	
	203 控制器标准					
	127	203001	国家标准	GB/T 14536.1-2008	家用和类似用途电自动控制器 第1部分：通用要求	
	128	203002	国家标准	GB/T 14536.3-2008	家用和类似用途电自动控制器 电动机热保护器的特殊要求	
	129	203003	国家标准	GB/T 14536.5-2008	家用和类似用途电自动控制器 密封和半密封电动机-压缩机热保护器的特殊要求	
	130	203004	国家标准	GB/T 14536.10-2008	家用和类似用途电自动控制器 温度敏感控制器的特殊要求	
	131	203005	国家标准	GB/T 14536.11-2008	家用和类似用途电自动控制器 电动机用启动继电器的特殊要求	
	132	203006	国家标准	GB/T 14536.15-2008	家用和类似用途电自动控制器 湿度敏感控制器的特殊要求	
	133	203007	国家标准	GB/T 14536.16-2013	家用和类似用途电自动控制器 电起动器的特殊要求	
	134	203008	国家标准	GB/T 22683-2021	家用和类似用途控制器产品型号编制方法	
	135	203009	国家标准	GB/T 22685-2021	家用和类似用途控制器的包装和标志	
	136	203010	国家标准	GB/T 32503.1-2016	家用和类似用途变频控制器的安全第1部分：通用要求	
	137	203011	国家标准	GB/T 32503.2-2018	家用和类似用途变频控制器的安全第2部分：热泵、空调器和除湿机用变频控制器的特殊要求	
	138	203012	国家标准	GB/T 35716-2017	全封闭电动机-压缩机用热保护器	
	139	203013	国家标准	GB/T 35722.1-2017	家用和类似用途智能电自动控制器系统 第1部分：通用要求	
	140	203014	国家标准	GB/T 36049-2018	家用和类似用途变频控制器 型号命名方法	
	141	203015	行业标准	JB/T 8592-2013	家用和类似用途电动控制器 电磁四通换向阀	
	142	203016	行业标准	QB/T 1740-1993	家用电冰箱和房间空调用温控器	
	143	203017	行业标准	NB/T 10303-2019	电动机用过热过流保护器	
204 热交换器（蒸发器和冷凝器）标准						

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
2 零 部 件 / 材 料 标 准	144	204001	国家标准	GB/T 23130-2008	房间空调器用热交换器
	145	204002	国家标准	GB/T 25129-2010	制冷用空气冷却器
	146	204003	国家标准	GB/T 25862-2010	制冷与空调用同轴套管式换热器
	147	204004	国家标准	GB/T 31437-2015	单元式通风空调用空气-空气热交换机组
	148	204005	国家标准	GB/T 39286-2020	吸收式换热器
	149	204006	行业标准	JB/T 7226-1994	氟利昂冷凝用换热管
	150	204007	行业标准	JB/T 7658.3-2006	氨制冷装置用辅助设备 第3部分：立式蒸发器
	151	204008	行业标准	JB/T 7658.4-2006	氨制冷装置用辅助设备 第4部分：卧式蒸发器
	152	204009	行业标准	JB/T 7658.5-2006	氨制冷装置用辅助设备 第5部分：蒸发式冷凝器
	153	204010	行业标准	JB/T 7658.17-2006	氨制冷装置用辅助设备 第17部分：立式冷凝器
	154	204011	行业标准	JB/T 7658.18-2006	氨制冷装置用辅助设备 第18部分：卧式冷凝器
	155	204012	行业标准	JB/T 7659.2-2011	氟代烃类制冷装置用辅助设备 第2部分：管壳式水冷冷凝器
	156	204013	行业标准	JB/T 7659.3-2011	氟代烃类制冷装置用辅助设备 第3部分：干式蒸发器
	157	204014	行业标准	JB/T 7659.4-2014	氟代烃类制冷装置用辅助设备 第4部分：翅片式换热器
	158	204015	行业标准	JB/T 8701-2018	制冷用板式换热器
	159	204016	行业标准	JB/T 11132-2011	制冷与空调用套管换热器
	160	204017	行业标准	JB/T 11967-2014	冷冻空调设备冷凝器用微通道热交换器
	161	204018	行业标准	JB/T 11970-2014	制冷与空调用壳盘管式换热器
205 通风设备标准					
162	205001	国家标准	GB 4706.27-2008	家用和类似用途电器的安全 第2部分：风扇的特殊要求	
163	205002	国家标准	GB 10080-2001	空调用通风机安全要求	
164	205003	国家标准	GB/T 13380-2018	交流电风扇和调速器	

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
2 零 部 件 / 材 料 标 准	165	205004	国家标准	GB/T 13933-2008	小型贯流式通风机
	166	205005	国家标准	GB/T 14806-2017	家用和类似用途的交流换气扇及其调速器
	167	205006	国家标准	GB/T 19232-2019	风机盘管机组
	168	205007	国家标准	GB 19761-2020	通风机能效限定值及能效等级
	169	205008	国家标准	GB/T 20109-2006	全新风除湿机
	170	205009	国家标准	GB/T 23174-2008	排风扇
	171	205010	国家标准	GB/T 25860-2010	蒸发式冷气机
	172	205011	国家标准	GB/T 28198-2011	窗用动力通风器
	173	205012	国家标准	GB/T 40438-2021	热泵型新风环境控制一体机
	174	205013	国家标准	GB 50365-2019	空调通风系统运行管理标准
	175	205014	行业标准	QB/T 2534-2013	强力电风扇
	176	205015	行业标准	QB/T 4700-2014	器具用风扇
	177	205016	行业标准	JG/T 14-2010	通风空调风口
	178	205017	行业标准	JG/T 295-2010	空调变风量末端装置
	179	205018	行业标准	JB/T 6411-2014	暖通空调用轴流通风机
	180	205019	行业标准	JB/T 6412-1999	排风柜
	181	205020	行业标准	JB/T 6415-1992	立柱式风机盘管机组
	182	205021	行业标准	JB/T 7221-2017	暖通空调用离心通风机
	183	205022	行业标准	JB/T 7225-2017	暖风机
	184	205023	行业标准	JB/T 8932-1999	风机箱
185	205024	行业标准	JB/T 9062-2013	采暖通风与空气调节设备 涂装要求	
186	205025	行业标准	JB/T 9066-1999	柜机风机盘管机组	

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称	
2 零 部 件 / 材 料 标 准	187	205026	行业标准	JB/T 9068-2017	前向多翼离心通风机	
	188	205027	行业标准	JB/T 9069-2017	屋顶通风机	
	189	205028	行业标准	JB/T 9070-2017	空调用通风机叶轮平衡	
	190	205029	行业标准	JB/T 10916-2008	户用和类似用途采暖空调热水机组	
	191	205030	行业标准	JB/T 11524-2013	干式风机盘管机组	
	206 阀门（节流阀、电磁阀、膨胀阀、截止阀等）标准					
	192	206001	国家标准	GB/T 25126-2010	大容量交叉式电磁四通换向阀	
	193	206002	国家标准	GB/T 29735-2013	采暖空调用自力式流量控制阀	
	194	206003	国家标准	GB 30439.6-2014	工业自动化产品安全要求 第6部分电磁阀的安全要求	
	195	206004	行业标准	JB/T 3548-2013	制冷用热力膨胀阀	
	196	206005	行业标准	JB/T 4119-2013	制冷用电磁阀	
	197	206006	行业标准	JB/T 6918-2017	制冷用金属与玻璃烧结液位计和视镜	
	198	206007	行业标准	JB/T 7223-2011	小型制冷系统用两位三通电磁阀	
	199	206008	行业标准	JB/T 7230-2013	热泵用四通电磁换向阀	
	200	206009	行业标准	JB/T 7245-2017	制冷系统用钢制、铁制制冷剂截止阀和升降式止回阀	
	201	206010	行业标准	JB/T 7961-1995	制冷用压力、压差控制器	
	202	206011	行业标准	JB/T 8053-2011	小型制冷系统用双稳态电磁阀	
	203	206012	行业标准	JB/T 9081-2016	空气分离设备用低温截止阀和节流阀技术条件	
	204	206013	行业标准	JB/T 10212-2016	空调用直动式电子膨胀阀	
	205	206014	行业标准	JB/T 10302-2013	家用和类似用途电自动控制器 小型制冷系统两通电磁阀	
	206	206015	行业标准	JB/T 10368-2014	液压节流阀	
	207	206016	行业标准	JB/T 10386-2002	家用和类似用途空调电子膨胀阀	

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称	
2 零 部 件/ 材 料 标 准	208	206017	行业标准	JB/T 10648-2017	空调用铜制制冷剂截止阀	
	209	206018	行业标准	JB/T 11211-2011	小型制冷系统用电动切换阀	
	210	206019	行业标准	JB/T 11520-2013	制冷设备用单向阀	
	211	206020	行业标准	JB/T 11522-2013	空调与冷冻设备用球阀	
	212	206021	行业标准	JB/T 12320-2015	空调用齿轮式电子膨胀阀	
	213	206022	行业标准	JB/T 13493-2018	电自动控制器 差动式电子膨胀阀	
	214	206023	行业标准	JB/T 13494-2018	电自动控制器 制冷节流阀	
	215	206024	行业标准	JB/T 17768-2007	空调水系统用电动阀门	
	216	206025	行业标准	QB/T 4837-2015	房间空调器用节流阀技术要求及试验方法	
	217	206026	行业标准	QC/T 663-2019	汽车空调用热力膨胀阀	
	207 管路件及连接管标准					
	218	207001	行业标准	JB/T 11521-2013	空调与制冷设备用管路件	
	219	207002	行业标准	JB/T 11525-2013	空调与制冷设备用铜端铝连接管	
	220	207003	行业标准	JB/T 11528-2013	制冷及热交换器用铜及铜合金无缝翅片管直坯管	
	221	207004	行业标准	JB/T 11529-2013	空调连接管线用保护套管	
	222	207005	行业标准	QB/T 2533-2013	房间空气调节器用管路件及连接管	
	208 过滤器、分离器标准					
	223	208001	国家标准	GB/T 6165-2021	高效空气过滤器性能试验方法 效率和阻力	
	224	208002	国家标准	GB/T 13554-2020	高效空气过滤器	
	225	208003	国家标准	GB/T 14295-2019	空气过滤器	
	226	208004	国家标准	GB/T 30475.3-2017	压缩空气过滤器试验方法 第3部分：颗粒	
	227	208005	国家标准	GB/T 30475.4-2017	压缩空气过滤器试验方法 第4部分：水	

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称	
2 零 部 件 / 材 料 标 准	228	208006	国家标准	GB/T 36370-2018	洁净室及相关受控环境 空气过滤器应用指南	
	229	208007	行业标准	JB/T 7374-2015	气动空气过滤器技术条件	
	230	208008	行业标准	JB/T 7658.2-2006	氨制冷装置用辅助设备 第2部分：油分离器	
	231	208009	行业标准	JB/T 7658.8-2006	氨制冷装置用辅助设备 第8部分：储液器	
	232	208010	行业标准	JB/T 7658.9-2006	氨制冷装置用辅助设备 第9部分：低压循环储液桶	
	233	208011	行业标准	JB/T 7658.10-2006	氨制冷装置辅助设备 第10部分：集油器	
	234	208012	行业标准	JB/T 7658.13-2006	氨制冷装置辅助设备 第13部分：空气分离器	
	235	208013	行业标准	JB/T 7659.1-2013	氟代烃类制冷装置用辅助设备 第1部分：贮液器	
	236	208014	行业标准	JB/T 10718-2007	空调用机织空气过滤网	
	237	208015	行业标准	JB/T 11210-2011	制冷空调系统用气液分离器	
	238	208016	行业标准	JB/T 11212-2011	制冷空调系统用吸气管过滤器及吸气管干燥过滤器	
	239	208017	行业标准	JB/T 11213-2011	制冷空调系统用液管过滤器及液管干燥过滤器	
	240	208018	行业标准	JB/T 11523-2013	空调与冷冻设备用油分离器	
	241	208019	行业标准	JB/T 11526-2013	空调用交点粘结空气过滤网	
	209 材料（含铜管、钢管、铝箔、塑料等）标准					
	242	209001	国家标准	GB/T 19849-2014	电缆用无缝铜管	
	243	209002	国家标准	GB/T 19850-2013	导电用无缝铜管	
	244	209003	国家标准	GB/T 11618.1-2008	铜管接头 第1部分：钎焊式管件	
	245	209004	国家标准	GB/T 11618.2-2008	铜管接头 第2部分：卡压式管件	
246	209005	国家标准	GB/T 15530.6-2008	铜管折边和铜合金对焊环松套钢法兰		
247	209006	国家标准	GB/T 20301-2015	磁控管用无氧铜管		
248	209007	国家标准	GB/T 20928-2020	无缝内螺纹铜管		

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称	
2 零 部 件 / 材 料 标 准	249	209008	国家标准	GB/T 28204-2011	家用和类似用途膜状电热元件	
	250	209009	行业标准	JB/T 10359-2013	空调器室外机用塑料 环境技术要求	
	251	209010	行业标准	JB/T 10537-2005	冷冻空调设备用复合密封垫片	
	252	209011	行业标准	QB/T 4702-2014	稀土厚膜电路电热元件	
	253	209012	行业标准	YS/T 451-2012	塑覆铜管	
	254	209013	行业标准	YS/T 670-2008	空调器连接用保温铜管	
	255	209014	行业标准	YS/T 960-2014	空调与制冷设备用铝包铜管	
	256	209015	行业标准	YS/T 961-2014	空调与制冷设备用内螺纹铝包铜管	
	210 其他					
	257	210001	国家标准	GB/T 11918.2-2014	工业用插头插座和耦合器 第2部分：带插销和插套的电器附件的尺寸兼容性和互换性要	
	258	210002	国家标准	GB/T 14048.7-2016	低压开关设备和控制设备 第7-1部分：辅助器件 铜导体的接线端子排	
	259	210003	国家标准	GB/T 14048.8-2016	低压开关设备和控制设备 第7-2部分：辅助器件 铜导体的保护导体接线端子排	
	260	210004	国家标准	GB/T 14048.18-2016	低压开关设备和控制设备 第7-3部分：辅助器件 熔断器接线端子排的安全要求	
	261	210005	国家标准	GB/T 14048.22-2017	低压开关设备和控制设备 第7-4部分：辅助器件 铜导体的PCB接线端子排	
	262	210006	国家标准	GB/T 15934-2008	电器附件 电线组件和互连电线组件	
263	210007	国家标准	GB/T 17466.1-2019	家用和类似用途固定式电气装置的电器附件 安装盒和外壳 第1部分：通用要求		
264	210008	国家标准	GB/T 17466.21-2008	家用和类似用途固定式电气装置的电器附件 安装盒和外壳 第21部分：用于悬吊装置的安装盒的特殊要求		
265	210009	国家标准	GB/T 17466.22-2008	家用和类似用途固定式电气装置的电器附件 安装盒和外壳 第22部分：连接盒与外壳的特殊要求		
266	210010	国家标准	GB/T 17466.23-2008	家用和类似用途固定式电气装置的电器附件 安装盒和外壳 第23部分：地面安装盒和外壳的特殊要求		

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
2 零 部 件 / 材 料 标 准	267	210011	国家标准	GB/T 17466.24-2017	家用和类似用途固定式电气装置的电器附件 安装盒和外壳 第24部分：住宅保护装置和其他电源功耗电器的外壳的特殊要求
	268	210012	国家标准	GB/T 19214-2008	电器附件 家用和类似用途剩余电流监视器
	269	210013	国家标准	GB/T 19637-2017	电器附件 家用和类似用途电缆卷盘
	270	210014	国家标准	GB/T 22763-2008	电器附件 大口径密封螺纹
	271	210015	国家标准	GB/T 24975.7-2010	低压电器环境设计导则 第7部分：接线端子
	272	210016	国家标准	GB/T 24976.2-2010	电器附件环境设计导则 第2部分：电缆管理用导管系统和槽管系统
	273	210017	国家标准	GB/T 24976.3-2010	电器附件环境设计导则 第3部分：家用和类似用途电缆卷盘
	274	210018	国家标准	GB/T 24976.4-2010	电器附件环境设计导则 第4部分：工业用插头插座和耦合器
	275	210019	国家标准	GB/T 24976.5-2010	电器附件环境设计导则 第5部分：家用和类似用途插头插座
	276	210020	国家标准	GB/T 25840-2010	规定电气设备部件（特别是接线端子）允许温升的导则
	277	210021	国家标准	GB/T 26219-2010	电器附件 Y型电线组件和Y型互连电线组件
	278	210022	国家标准	GB/T 37751.31-2019	家用和类似用途的剩余电流动作断路器 第3-1部分：具有连接外部铜导线的无螺纹型接线端子的RCD的特殊要求
	279	210023	国家标准	GB/T 37751.33-2019	家用和类似用途的剩余电流动作断路器 第3-3部分：具有连接外部未经处理铝导线的螺纹型接线端子和连接铜或铝导线的铝制螺纹型接线端子RCD的特殊要求
	280	210024	行业标准	JB/T 8165-2013	电器附件产品型号编制方法
	281	210025	行业标准	JB/T 8593-2013	电器附件用面板、调整板和安装盒尺寸要求
282	210026	标准化指导性技术文件	GB/Z 22695-2008	在电器附件产品标准中增加环境因素的指南	
3 设 计 / 研 发 标 准	301 设计通则				
	283	301001	国家标准	GB/T 34450-2017	家用和类似用途电器的模块化设计通则
	284	301002	国家标准	GB/T 36926-2018	家用和类似用途电器的模块化 空调器的设计导则

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称	
3 设计/ 研发 标准	285	301003	国家标准	GB/T 36933-2018	面向儿童的家用电器设计导则	
	286	301004	国家标准	GB/T 36934-2018	面向老年人的家用电器设计导则	
	287	301005	国家标准	GB/T 36947-2018	面向老年人的家用电器用户界面设计规范	
	288	301006	行业标准	JB/T 5054.1-2000	产品图样及设计文件 总则	
	289	301007	行业标准	JB/T 5054.3-2000	产品图样及设计文件 格式	
	290	301008	行业标准	JB/T 5054.7-2001	产品图样及设计文件 标准化审查	
	291	301009	行业标准	JB/T 5054.8-2001	产品图样及设计文件 通用件管理办法	
	292	301010	行业标准	JB/T 5055-2001	机械工业产品设计开发基本程序	
	293	301011	地方标准	DB44/T 1446-2014	智能家居系统设计导则	
	294	301012	团体标准	T/CECS 487-2017	数据中心制冷与空调设计标准	
	302 可靠性技术标准					
	295	302001	国家标准	GB/T 2951.42-2008	电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第42部分：聚乙烯和聚丙烯混合料专用试验方法 高温处理后抗张强度和断裂伸长率试验 高温处理后卷绕试验 空气热老化后的卷绕试验 测定质量的增加 长期热稳定性试验 铜催化氧化降解试验方法	
	296	302002	国家标准	GB/T 5080.1-2012	可靠性试验 第1部分：试验条件和统计检验原理	
297	302003	国家标准	GB/T 5080.2-2012	可靠性试验 第2部分：试验周期设计		
298	302004	国家标准	GB/T 5080.4-1985	设备可靠性试验 可靠性测定试验的点估计和区间估计方法(指数分布)		
299	302005	国家标准	GB/T 5080.5-1985	设备可靠性试验成功率的验证试验方案		
300	302006	国家标准	GB/T 5080.6-1996	设备可靠性试验 恒定失效率假设的有效性检验		
301	302007	国家标准	GB/T 5080.7-1986	设备可靠性试验 恒定失效率假设下的失效率与平均无故障时间的验证试验方案		
302	302008	国家标准	GB/T 7141-2008	塑料热老化试验方法		
303	302009	国家标准	GB/T 7826-2012	系统可靠性分析技术 失效模式和影响分析(FMEA)程序		

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
3 设计/ 研发 标准	304	302010	国家标准	GB/T 7827-1987	可靠性预计程序
	305	302011	国家标准	GB/T 7828-1987	可靠性设计评审
	306	302012	国家标准	GB/T 11026.1-2016	电气绝缘材料 耐热性 第1部分：老化程序和试验结果的评定
	307	302013	国家标准	GB/T 11026.5-2010	电气绝缘材料 耐热性 第5部分：老化烘箱温度达300℃的精密烘箱
	308	302014	国家标准	GB/T 11026.6-2010	电气绝缘材料 耐热性 第6部分：老化烘箱多室烘箱
	309	302015	国家标准	GB/T 24985-2010	家用和类似用途房间空气调节器可靠性试验方法
	310	302016	国家标准	GB/T 26168.4-2018	电器绝缘材料 确定电离辐射的影响 第4部分：运行中老化的评定程序
	311	302017	国家标准	GB/T 29832.1-2013	系统与软件可靠性 第1部分：指标体系
	312	302018	国家标准	GB/T 29832.2-2013	系统与软件可靠性 第2部分：度量方法
	313	302019	国家标准	GB/T 29832.3-2013	系统与软件可靠性 第3部分：测试方法
	314	302020	国家标准	GB/T 30093-2013	自动化控制系统可靠性技术评审程序
	315	302021	国家标准	GB/T 30269.302-2015	信息技术 传感器网络 第302部分：通信与信息交换：高可靠性无线传感器网络媒体访问控制和物理层规范
	316	302022	国家标准	GB/T 32710.11-2016	环境试验仪器及设备安全规范 第11部分：空气热老化试验箱
	317	302023	国家标准	GB/T 33873-2017	热老化试验箱能效测试方法
	318	302024	国家标准	GB/T 37079-2018	设备可靠性 可靠性评估方法
	319	302025	国家标准	GB/T 38047.1-2019	智能家用电器可靠性评价方法 第1部分：通用要求
	320	302026	国家标准	GB/T 38047.2-2021	智能家用电器可靠性评价方法 第2部分：房间空调器的特殊要求
	321	302027	行业标准	JB/T 7518-1994	机电产品可靠性评定导则
	322	302028	行业标准	SJ/T 10386-1993	电子工业专用设备 可靠性指标验证试验方法
	323	302029	行业标准	SJ 20454-1994	电子设备可靠性设计方法指南
	324	302030	地方标准	DB44/T 1138-2013	空调器印刷电路板组件（PCBA）无铅焊点可靠性试验方法及质量要求

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
3 设计/ 研发标准	325	302031	标准化指导性技术文件	GB/Z 22201-2016	接触式继电器可靠性试验方法
	326	302032	标准化指导性技术文件	GB/Z 22202-2016	家用和类似用途的剩余电流动作断路器可靠性试验方法
	327	302033	标准化指导性技术文件	GB/Z 22203-2016	家用及类似场所用过电流保护断路器的可靠性试验方法
	328	302034	标准化指导性技术文件	GB/Z 22204-2016	过载继电器可靠性试验方法
	329	302035	标准化指导性技术文件	GB/Z 32513-2016	低压电器可靠性通则
	330	302036	标准化指导性技术文件	GB/Z 37150-2018	电磁兼容可靠性风险评估导则
4 产品性能标准	401 通用标准				
	331	401001	国家标准	GB/T 7725-2004	房间空气调节器
	332	401002	国家标准	GB/T 8059-2016	家用和类似用途制冷器具
	333	401003	国家标准	GB/T 17758-2010	单元式空气调节机
	334	401004	国家标准	GB/T 19413-2010	计算机和数据处理机房用单元式空气调节机
	335	401005	国家标准	GB/T 20108-2017	低温单元式空调机
	336	401006	国家标准	GB/T 21361-2017	汽车用空调器
	337	401007	国家标准	GB/T 22257-2008	移动式空调器通用技术要求
	338	401008	国家标准	GB/T 35747-2017	空气射流式房间空调器技术要求及试验方法
	339	401009	国家标准	GB/T 36423-2018	智能家用电器操作有效性通用要求
	340	401010	国家标准	GB/T 37212-2018	新风空调设备通用技术条件
	341	401011	国家标准	GB/T 39976-2021	蒸发冷却式新风空调设备
	342	401012	地方标准	DB44/T 1224-2013	房间空气调节器环境舒适性技术要求
	343	401013	地方标准	DB44/T 1462.1-2014	云技术应用房间空气调节器 第1部分：总则
	344	401014	地方标准	DB44/T 1462.2-2014	云技术应用房间空气调节器 第1部分：云房间空气调节器
345	401015	团体标准	T/CAS 500.1-2021	智能家居电器的适老化技术 第1部分：通用要求	

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
4 产 品 性 能 标 准	346	401016	团体标准	T/CAS 500.2-2021	智能家用电器的适老化技术 第2部分：家用房间空调器的特殊要求
	402 安全标准				
	347	402001	国家标准	GB 4706.1-2005	家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求
	348	402002	国家标准	GB 4706.32-2012	家用和类似用途电器的安全 热泵、空调器和除湿机的特殊要求
	349	402003	国家标准	GB/T 9237-2017	制冷系统及热泵 安全与环境要求
	350	402004	国家标准	GB/T 10891-1989	空气处理机组 安全要求
	403 能效标准				
	351	403001	国家标准	GB/T 15320-2001	节能产品评价导则
	352	403002	国家标准	GB 19576-2019	单元式空气调节器机能效限定值及能效等级
	353	403003	国家标准	GB 21455-2019	房间空气调节器能效限定值及能效等级
	404 人体工效学标准				
	354	404001	国家标准	GB/T 36608.2-2018	家用电器的人类工效学技术要求与测评 第2部分：空调器
	355	404002	团体标准	T/CAB 0066-2020	人工环境舒适性产品 第5部分：风道控风型房间空气调节器
	356	404003	团体标准	T/CAB 0099-2021	人工热环境舒适性测评方法 第3部分：空调器快速降温快速升温
	357	404004	团体标准	T/CAB 0100-2021	大风量房间空气调节器
	358	404005	团体标准	T/CAB 0103-2021	人工声环境舒适性测评方法 第1部分：房间空气调节器
	359	404006	团体标准	T/CAB 0104-2021	人工环境舒适性测评方法 第7部分：带新风净化功能的房间空气调节器
	360	404007	团体标准	T/CAB 0114-2021	人工环境舒适性产品 第8部分：卧室睡眠场景的房间空气调节器
	405 噪声标准				
	361	405001	国家标准	GB/T 4214.1-2017	家用和类似用途电器噪声测试方法 通用要求
	362	405002	国家标准	GB 19606-2004	家用和类似用途电器噪声限值
	363	405003	国家标准	GB 22337-2008	社会生活环境噪声排放标准

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称	
4 产 品 性 能 标 准	364	405004	国家标准	GB/T 3222.1-2006	声学 环境噪声的描述、测量与评价 第1部分：基本参量与评价方法	
	365	405005	国家标准	GB/T 3222.2-2009	声学 环境噪声的描述、测量与评价 第2部分：环境噪声级测定	
	366	405006	地方标准	DB44/T 975-2011	环境噪声自动监测系统安装、验收、运行与维护技术规范	
	406 电磁兼容标准					
	367	406001	国家标准	GB 4343.1-2018	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射	
	368	406002	国家标准	GB 4343.2-2020	家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第2部分：抗扰度	
	369	406003	国家标准	GB 17625.1-2012	电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A)	
	370	406004	国家标准	GB/T 18268.1-2010	测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第1部分：通用要求	
	371	406005	国家标准	GB/T 18268.21-2010	测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第21部分：特殊要求 无电磁兼容防护场合用敏感性试验和测量设备的试验配置、工作条件和性能判据	
	372	406006	国家标准	GB/T 18268.22-2010	测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第22部分：特殊要求 低压配电系统用便携式试验、测量和监控设备的试验配置、工作条件和性能判据	
	373	406007	国家标准	GB/T 18268.23-2010	测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第23部分：特殊要求 带集成或远程信号调理变送器的试验配置、工作条件和性能判据	
	374	406008	国家标准	GB/T 18268.24-2010	测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第24部分：特殊要求 符合IEC 61557-8的绝缘监控装置和符合IEC 61557-9的绝缘故障定位设备的试验配置、工作条件和性能判据	
	375	406009	国家标准	GB/T 18268.25-2010	测量、控制和实验室用的电设备 电磁兼容性要求 第25部分：特殊要求 接口符合IEC61784-1, CP3/2的现场装置的试验配置、工作条件和性能判据	
	376	406010	国家标准化指导性文件	GB/Z 17625.3-2000	电磁兼容限值 对额定电流大于16A的设备在低压供电系统中产生的电压波动和闪烁的限制	
407 抑菌净化标准						

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称	
4 产 品 性 能 标 准	377	407001	国家标准	GB 21551.1-2008	家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 通则	
	378	407002	国家标准	GB 21551.2-2010	家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 抗菌材料的特殊要求	
	379	407003	国家标准	GB 21551.6-2010	家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 空调器的特殊要求	
	380	407004	团体标准	T/CAB CISISA0037-2020	人工环境抗菌、除菌、净化产品技术要求 第1部分：房间空气调节器	
	408 智能化标准					
	381	408001	国家标准	GB/T 20299.1-2006	建筑及居住区数字化技术应用 第1部分：系统通用要求	
	382	408002	国家标准	GB/T 20299.2-2006	建筑及居住区数字化技术应用 第2部分：检测验收	
	383	408003	国家标准	GB/T 20299.4-2006	建筑及居住区数字化技术应用 第4部分：控制网络通信协议应用要求	
	384	408004	国家标准	GB/T 26237.4-2014	信息技术 生物特征识别数据交换格式 第4部分：指纹图像数据	
	385	408005	国家标准	GB/T 26237.5-2014	信息技术 生物特征识别数据交换格式 第5部分：人脸图像数据	
	386	408006	国家标准	GB/T 26237.6-2014	信息技术 生物特征识别数据交换格式 第6部分：虹膜图像数据	
	387	408007	国家标准	GB/T 28219-2018	智能家用电器的智能化技术要求	
	388	408008	国家标准	GB/T 30246.1-2013	家庭网络 第1部分：系统体系结构及参考模型	
	389	408009	国家标准	GB/T 30246.2-2013	家庭网络 第2部分：控制终端规范	
	390	408010	国家标准	GB/T 30246.3-2013	家庭网络 第3部分：内部网关规范	
	391	408011	国家标准	GB/T 30246.4-2013	家庭网络 第4部分：终端设备规范 音视频及多媒体设备	
	392	408012	国家标准	GB/T 30246.5-2014	家庭网络 第5部分：终端设备规范 家用和类似用途电器	
	393	408013	国家标准	GB/T 30246.6-2013	家庭网络 第6部分：多媒体与数据网络通信协议	
	394	408014	国家标准	GB/T 30246.7-2013	家庭网络 第7部分：控制网络通信协议	
	395	408015	国家标准	GB/T 30246.11-2013	家庭网络 第11部分：控制网络接口一致性测试规范	
396	408016	国家标准	GB/T 30266-2013	信息技术 识别卡 卡内生物特征比对		

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
4 产品性能标准	397	408017	国家标准	GB/T 32629-2016	信息技术 生物特征识别应用程序接口的互通协议
	398	408018	国家标准	GB/T 33474-2016	物联网 参考体系结构
	399	408019	国家标准	GB/T 33842.2-2017	信息技术 GB/T 26237中定义的生物特征数据交换格式的符合性测试方法 第2部分：指纹细节点数据
	400	408020	国家标准	GB/T 33842.4-2017	信息技术 GB/T 26237中定义的生物特征数据交换格式的符合性测试方法 第4部分：指纹图像数据
	401	408021	国家标准	GB/T 33842.5-2018	信息技术 GB/T 26237中定义的生物特征数据交换格式的符合性测试方法 第5部分：人脸图像数据
	402	408022	国家标准	GB/T 34068-2017	物联网总体技术 智能传感器接口规范
	403	408023	国家标准	GB/T 34069-2017	物联网总体技术智能传感器特性与分类
	404	408024	国家标准	GB/T 34439-2017	家用电器 无线电能发射器
	405	408025	国家标准	GB/T 35134-2017	物联网智能家居 设备描述方法
	406	408026	国家标准	GB/T 35319-2017	物联网 系统接口要求
	407	408027	国家标准	GB/T 35403.1-2017	国家物品编码与基础信息通用规范 第1部分：总体框架
	408	408028	国家标准	GB/T 35403.2-2018	国家物品编码与基础信息通用规范 第2部分：消费品
	409	408029	国家标准	GB/T 36424.1-2018	物联网家电接口规范 第1部分：控制系统与通信模块间接口
	410	408030	国家标准	GB/T 36426-2018	智能家用电器服务平台通用要求
	411	408031	国家标准	GB/T 36427-2018	物联网家电一致性测试规范
	412	408032	国家标准	GB/T 36428-2018	物联网家电公共指令集
	413	408033	国家标准	GB/T 36429-2018	物联网家电系统结构及应用模型
	414	408034	国家标准	GB/T 36430-2018	物联网家电描述文件
415	408035	国家标准	GB/T 36432-2018	智能家用电器系统架构和参考模型	
416	408036	国家标准	GB/T 36460-2018	信息技术 生物特征识别 多模态及其他多生物特征融合	

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
4 产 品 性 能 标 准	417	408037	国家标准	GB/T 36461-2018	物联网标识体系 OID应用指南
	418	408038	国家标准	GB/T 36478.1-2018	物联网 信息交换和共享 第1部分：总体架构
	419	408039	国家标准	GB/T 36478.2-2018	物联网 信息交换和共享 第2部分：通用技术要求
	420	408040	国家标准	GB/T 36478.3-2019	物联网 信息交换和共享 第3部分：元数据
	421	408041	国家标准	GB/T 36478.4-2019	物联网 信息交换和共享 第4部分：数据接口
	422	408042	国家标准	GB/T 36651-2018	信息安全技术 基于可信环境的生物特征识别身份鉴别协议框架
	423	408043	国家标准	GB/T 37032-2018	物联网标识体系 总则
	424	408044	国家标准	GB/T 37036.1-2018	信息技术 移动设备生物特征识别 第1部分：通用要求
	425	408045	国家标准	GB/T 37036.2-2019	信息技术 移动设备生物特征识别 第2部分：指纹
	426	408046	国家标准	GB/T 37036.3-2019	信息技术 移动设备生物特征识别 第3部分：人脸
	427	408047	国家标准	GB/T 37036.4-2021	信息技术 移动设备生物特征识别 第4部分：虹膜
	428	408048	国家标准	GB/T 37685-2019	物联网 应用信息服务分类
	429	408049	国家标准	GB/T 37742-2019	信息技术 生物特征识别 指纹识别设备通用规范
	430	408050	国家标准	GB/T 37879-2019	家用电器的智能化技术 空调器的特殊要求
	431	408051	国家标准	GB/T 38052.2-2019	家用电器系统互操作 第2部分：通用要求
	432	408052	国家标准	GB/T 38052.3-2019	家用电器系统互操作 第3部分：服务平台间接口规范
	433	408053	国家标准	GB/T 38052.4-2019	家用电器系统互操作 第4部分：控制终端接口规范
	434	408054	国家标准	GB/T 38052.5-2019	家用电器系统互操作 第5部分：家用电器接口规范
	435	408055	国家标准	GB/T 38427.1-2019	生物特征识别防伪技术要求 第1部分：人脸识别
	436	408056	国家标准	GB/T 38542-2020	信息安全技术 基于生物特征识别的移动智能终端身份鉴别技术框架
437	408057	国家标准	GB/T 39393-2020	家用电器专用智能控制单元技术规范	
438	408058	行业标准	QB/T 2836-2006	网络家电通用要求	

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
4 产 品 性 能 标 准	439	408059	行业标准	SJ/T 11310-2005	信息设备资源共享协同服务 第1部分:基础协议
	440	408060	行业标准	SJ/T 11310.2-2015	信息设备资源共享协同服务 第2部分:应用框架
	441	408061	行业标准	SJ/T 11310.3-2015	信息设备资源共享协同服务 第3部分:基础应用
	442	408062	行业标准	SJ/T 11310.5-2015	信息设备资源共享协同服务 第5部分:设备类型
	443	408063	行业标准	SJ/T 11310.6-2015	信息设备资源共享协同服务 第6部分:服务类型
	444	408064	行业标准	SJ/T 11311-2005	信息设备资源共享协同服务 第4部分:设备验证规范
	445	408065	行业标准	SJ/T 11312-2005	家庭主网通讯协议规范
	446	408066	行业标准	SJ/T 11313-2005	家庭主网接口一致性测试规范
	447	408067	行业标准	SJ/T 11314-2005	家庭控制子网通信协议规范
	448	408068	行业标准	SJ/T 11315-2005	家庭控制子网接口一致性测试规范
	449	408069	行业标准	SJ/T 11316-2005	家庭网络系统体系结构及参考模型
	450	408070	行业标准	SJ/T 11317-2005	家庭网络设备描述文件规范
	451	408071	行业标准	GA/T 1267-2015	公安物联网感知层信息安全技术导则
	452	408072	团体标准	YDB 100-2012	物联网需求
	453	408073	团体标准	YDB 101-2012	物联网安全需求
	454	408074	团体标准	T/CAB 0075-2020	智能家居物联网性能测试方法 第1部分:应用软件(APP)
	455	408075	团体标准	T/CAB 0076-2020	智能家居物联网性能测试方法 第2部分:无线通讯可靠性
	456	408076	团体标准	T/CAB 0077-2020	智能家居物联网性能测试方法 第3部分:语音识别
457	408077	标准化指导性技术文件	GB/Z 20986-2007	信息安全技术 信息安全事件分类分级指南	
458	408078	标准化指导性技术文件	GB/Z 33750-2017	物联网 标准化工作指南	
409 环保标准					

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
4 产品性能标准	459	409001	国家标准	GB/T 1981.6-2014	电气绝缘用漆 第6部分：环保型水性浸渍漆
	460	409002	国家标准	GB/T 26205-2010	制冷空调设备和系统 减少卤代制冷剂排放规范
	461	409003	国家标准	GB/T 26572-2011	电子电气产品中限用物质的限量要求
	462	409004	国家标准	GB/T 31331-2014	改性塑料的环保要求和标识
	463	409005	国家标准	GB/T 36560-2018	电子电气产品有害物质限制使用符合性证明技术文档规范
	464	409006	行业标准	SJ/T 11363-2006	电子信息产品中有毒有害物质的限量要求
	465	409007	行业标准	SJ/T 11365-2006	电子信息产品中有毒有害物质的检测方法
	466	409008	行业标准	SJ/T 11467-2014	电子电气产品中的有害物质风险评估指南
	467	409009	行业标准	SN/T 2000-2013	电子电气产品中有毒有害物质的检测 总则
	468	409010	行业标准	SN/T 2001.1-2006	电子电气产品中有毒有害物质的检测 机械拆分 第1部分：通用要求
	469	409011	行业标准	HJ 2535-2013	环境标志产品技术要求 房间空气调节器
5 生产制造标准	501 设备设施标准				
	470	501001	国家标准	GB 5083-1999	生产设备安全卫生设计总则
	471	501002	国家标准	GB/T 7932-2017	气动 对系统及其元件的一般规则和安全要求
	472	501003	国家标准	GB/T 9061-2006	金属切削机床 通用技术条件
	473	501004	国家标准	GB/T 10586-2006	湿热试验箱技术条件
	474	501005	国家标准	GB/T 10589-2008	低温试验箱技术条件
	475	501006	国家标准	GB/T 11158-2008	高温试验箱技术条件
	476	501007	国家标准	GB 13567-1998	电火花加工机床安全防护技术要求
	477	501008	国家标准	GB 15760-2004	金属切削机床 安全防护通用技术条件
	478	501009	国家标准	GB 17120-2012	锻压机械 安全技术条件
	479	501010	国家标准	GB/T 17888.1-2020	机械安全 进入机械的固定设施 第1部分：工固定设施的选择及接近的一般要求

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
5 生 产 制 造 标 准	480	501011	国家标准	GB/T 17888.2-2020	机械安全 进入机械的固定设施 第2部分：工作平台和通道
	481	501012	国家标准	GB/T 17888.3-2020	机械安全 进入机械的固定设施 第3部分：楼梯、阶梯和护栏
	482	501013	国家标准	GB/T 17888.4-2020	机械安全 进入机械的固定设施 第4部分：固定式直梯
	483	501014	国家标准	GB 20905-2007	铸造机械 安全要求
	484	501015	国家标准	GB 23313-2009	工业机械电气设备 电磁兼容 发射限值
	485	501016	国家标准	GB 23712-2009	工业机械电气设备 电磁兼容 机床发射限值
	486	501017	国家标准	GB/T 24388-2009	折弯机械 噪声限值
	487	501018	国家标准	GB 28241-2012	液压机 安全技术要求
	488	501019	国家标准	GB 28243-2012	液压板料折弯机安全技术要求
	489	501020	国家标准	GB/T 28762-2012	数控剪板机
	490	501021	国家标准	GB/T 28763-2012	数控弯管机
	491	501022	国家标准	GB/T 30463-2013	数控卷板机
	492	501023	国家标准	GB/T 34376-2017	数控板料折弯机技术条件
	493	501024	国家标准	GB/T 34380-2017	数控激光切割机
	494	501025	国家标准	GB/T 35076-2018	机械安全 生产设备安全通则
	495	501026	国家标准	GB/T 36486-2018	数控液压机
	496	501027	国家标准	GB 50016-2014	建筑设计防火规范（2018年版）
	497	501028	国家标准	GB 50354-2005	建筑内部装修防火施工及验收规范
	498	501029	国家标准	GB 50681-2011	机械工业厂房建筑设计规范（附条文说明）
	499	501030	国家标准	GB 50906-2013	机械工业厂房结构设计规范（附条文说明）
	500	501031	行业标准	JB/T 2257.1-2014	板料折弯机 第1部分：技术条件
501	501032	行业标准	JB/T 3843-2014	液压机 紧固模具用槽、孔的分布形式与尺寸	

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称	
5 生 产 制 造 标 准	502	501033	行业标准	JB/T 8353.1-2021	全立式电机转子压铸机 第1部分：参数	
	503	501034	行业标准	JB/T 8353.2-2021	全立式电机转子压铸机 第2部分：技术条件	
	504	501035	行业标准	JB/T 8353.3-2021	全立式电机转子压铸机 第3部分：精度	
	505	501036	行业标准	JB/T 9608-2013	型材切割机	
	506	501037	行业标准	JB/T 12092.1-2014	模具研配液压机 第1部分：型式与基本参数	
	507	501038	行业标准	JB/T 12092.2-2014	模具研配液压机 第2部分：精度	
	508	501039	行业标准	JB/T 12098-2014	板材充液成形液压机	
	509	501040	行业标准	JB/T 12769-2015	快速数控薄板冲压液压机	
	510	501041	行业标准	JB/T 13906.1-2020	热冲压高速液压机 第1部分：型式与基本参数	
	511	501042	行业标准	JB/T 13906.2-2020	热冲压高速液压机 第2部分：技术条件	
	512	501043	行业标准	JB/T 13906.3-2020	热冲压高速液压机 第3部分：精度	
	513	501044	行业标准	JB/T 13909-2020	大型伺服数控板料折弯机	
	502 工艺标准					
	514	502001	国家标准	GB/T 19866-2005	焊接工艺规程及评定的一般原则	
	515	502002	国家标准	GB/T 19867.1-2005	电弧焊焊接工艺规程	
	516	502003	国家标准	GB/T 19867.2-2008	气焊焊接工艺规程	
	517	502004	国家标准	GB/T 19867.3-2008	电子束焊接工艺规程	
	518	502005	国家标准	GB/T 19867.4-2008	激光焊接工艺规程	
	519	502006	国家标准	GB/T 19867.5-2008	电阻焊焊接工艺规程	
	520	502007	国家标准	GB/T 19867.6-2016	激光-电弧复合焊接工艺规程	
	521	502008	国家标准	GB/T 19869.1-2005	钢、镍及镍合金的焊接工艺评定试验	
	522	502009	国家标准	GB/T 19869.2-2012	铝及铝合金的焊接工艺评定试验	

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称	
5 生 产 制 造 标 准	523	502010	国家标准	GB/T 24736.2-2009	工艺装备设计管理导则 第2部分：工艺装备设计选择规则	
	524	502011	国家标准	GB/T 24736.3-2009	工艺装备设计管理导则 第3部分：工艺装备设计程序	
	525	502012	国家标准	GB/T 24736.4-2009	工艺装备设计管理导则 第4部分：工艺装备验证规则	
	526	502013	国家标准	GB/T 24737.1-2012	工艺管理导则 第1部分：总则	
	527	502014	国家标准	GB/T 24737.2-2012	工艺管理导则 第2部分：产品工艺工作程序	
	528	502015	国家标准	GB/T 24737.3-2009	工艺管理导则 第3部分：产品结构工艺性审查	
	529	502016	国家标准	GB/T 24737.4-2012	工艺管理导则 第4部分：工艺方案设计	
	530	502017	国家标准	GB/T 24737.5-2009	工艺管理导则 第5部分：工艺规程设计	
	531	502018	国家标准	GB/T 24737.6-2012	工艺管理导则 第6部分：工艺优化与工艺评审	
	532	502019	国家标准	GB/T 24737.7-2009	工艺管理导则 第7部分：工艺定额编制	
	533	502020	国家标准	GB/T 24737.8-2009	工艺管理导则 第8部分：工艺验证	
	534	502021	国家标准	GB/T 24737.9-2012	工艺管理导则 第9部分：生产现场工艺管理	
	535	502022	国家标准	GB/T 37778-2019	不锈钢激光焊接推荐工艺规范	
	536	502023	国家标准	GB/T 37893-2019	激光-电弧复合焊接推荐工艺方法	
	537	502024	行业标准	JB/T 11062-2010	电子束焊接工艺指南	
	538	502025	行业标准	JB/T 11063-2010	激光焊接工艺指南	
	503 管理标准					
	539	503001	国家标准	GB/T 19001-2016	质量管理体系 要求	
	540	503002	国家标准	GB/T 19004-2020	追求组织的持续成功 质量管理方法	
	541	503003	国家标准	GB/T 19011-2021	管理体系审核指南	
542	503004	国家标准	GB/T 19016-2021	质量管理体系 项目质量管理指南		
543	503005	国家标准	GB/T 19023-2003	质量管理体系文件指南		

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称	
5 生 产 制 造 标 准	544	503006	国家标准	GB/T 19024-2008	质量管理 实现财务和经济效益的指南	
	545	503007	国家标准	GB/T 19025-2001	质量管理 培训指南	
	546	503008	国家标准	GB/T 19580-2012	卓越绩效评价准则	
	547	503009	标准化指导性技术文件	GB/Z 19579-2012	卓越绩效评价准则实施指南	
	504 电气安全标准					
	548	504001	国家标准	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	
	549	504002	国家标准	GB/T 5226.34-2020	机械电气安全 机械电气设备 第34部分:机床技术条件	
	550	504003	国家标准	GB/T 10320-2011	激光设备和设施的电气安全	
	551	504004	国家标准	GB/T 18209.1-2010	机械电气安全 指示、标志和操作 第1部分:关于视觉、听觉和触觉信号的要求	
	552	504005	国家标准	GB/T 18209.2-2010	机械电气安全 指示、标志和操作 第2部分:标志要求	
	553	504006	国家标准	GB/T 18209.3-2010	机械电气安全 指示、标志和操作 第3部分:操动器的位置和操作的要求	
	554	504007	国家标准	GB/T 19436.1-2013	机械电气安全 电敏保护装置 第1部分:一般要求和试验	
	555	504008	国家标准	GB/T 22764.4-2008	低压机柜 第4部分:电气安全要求	
	556	504009	国家标准	GB 28526-2012	机械电气安全 安全相关电气、电子和可编程电子控制系统的功能安全	
	557	504010	国家标准	GB/T 29481-2013	电气安全标志	
	558	504011	国家标准	GB/T 29483-2013	机械电气安全 检测人体存在的保护设备应用	
	559	504012	国家标准	GB/T 33980-2017	电工产品使用说明书中包含电气安全信息的导则	
	560	504013	国家标准	GB/T 34136-2017	机械电气安全 GB 28526 和GB/T 16855.1 用于机械安全相关控制系统设计的应用指南	
	561	504014	国家标准	GB/T 34835-2017	电气安全 与信息技术和通信技术网络连接设备的接口分类	
	562	504015	国家标准	GB/T 34934-2017	机械电气安全 安全相关设备中的通信系统使用指南	
	505 职业安全健康标准					
	563	505001	国家标准	GB/T 13861-2009	生产过程危险和有害因素分类与代码	

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称	
5 生 产 制 造 标 准	564	505002	国家标准	GB/T 33000-2016	企业安全生产标准化基本规范	
	565	505003	行业标准	AQ/T 4270-2015	用人单位职业病危害现状评价技术导则	
	566	505004	行业标准	AQ/T 4276-2016	噪声职业病危害风险管理指南	
	567	505005	行业标准	AQ/T 4234-2014	职业病危害监察导则	
	568	505006	行业标准	AQ/T 4269-2015	工作场所职业病危害因素检测工作规范	
	506 能耗管理标准					
	569	506001	国家标准	GB/T 2587-2009	用能设备能量平衡通则	
	570	506002	国家标准	GB/T 2589-2020	综合能耗计算通则	
	571	506003	国家标准	GB/T 6422-2009	用能设备能量测试导则	
	572	506004	国家标准	GB/T 13234-2018	用能单位节能量计算方法	
	573	506005	国家标准	GB/T 15316-2009	节能监测技术通则	
	574	506006	国家标准	GB/T 15912.1-2009	制冷机组及供制冷系统节能测试 第1部分：冷库	
	575	506007	国家标准	GB/T 15913-2009	风机机组与管网系统节能监测	
	576	506008	国家标准	GB/T 16664-1996	企业供配电系统节能监测方法	
	577	506009	国家标准	GB/T 16665-2017	空气压缩机组及供气系统节能监测	
	578	506010	国家标准	GB/T 16667-1996	电焊设备节能监测方法	
	579	506011	国家标准	GB 17167-2006	用能单位能源计量器具配备和管理通则	
	580	506012	国家标准	GB/T 22336-2008	企业节能标准体系编制通则	
	581	506013	国家标准	GB/T 23688-2009	用能产品环境意识设计导则	
	582	506014	国家标准	GB/T 24489-2009	用能产品能效指标编制通则	
583	506015	国家标准	GB/T 24560-2009	电解、电镀设备节能监测		
584	506016	国家标准	GB/T 25329-2010	企业节能规划编制通则		

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
5 生 产 制 造 标 准	585	506017	国家标准	GB/T 26757-2011	节能自愿协议技术通则
	586	506018	国家标准	GB/T 26759-2011	中央空调水系统节能控制装置技术规范
	587	506019	国家标准	GB 28381-2012	离心鼓风机能效限定值及节能评价
	588	506020	国家标准	GB/T 28750-2012	节能量测量和验证技术通则
	589	506021	国家标准	GB/T 29314-2012	电动机系统节能改造规范
	590	506022	国家标准	GB/T 30200-2013	橡胶塑料注射成型机能耗检测方法
	591	506023	国家标准	GB/T 30257-2013	节能量测量和验证技术要求 通风机系统
	592	506024	国家标准	GB/T 31348-2014	节能量测量和验证技术要求 照明系统
	593	506025	国家标准	GB/T 32045-2015	节能量测量和验证实施指南
	594	506026	国家标准	GB/T 33580-2017	橡胶塑料挤出机能耗检测方法
	595	506027	国家标准	GB/T 34867.1-2017	电动机系统节能量测量和验证方法 第1部分：电动机现场能效测试方法
	596	506028	国家标准	GB/T 34912-2017	工业锅炉系统节能设计指南
	597	506029	国家标准	GB/T 35382-2017	塑料中空成型机能耗监测方法
	598	506030	国家标准	GB/T 35972-2018	供暖与空调系统节能调试方法
	599	506031	国家标准	GB/T 36674-2018	公共机构能耗监控系统通用技术要求
	600	506032	国家标准	GB/T 36710-2018	公共机构办公区节能运行管理规范
	601	506033	国家标准	GB/T 36714-2018	用能单位能效对标指南
	602	506034	国家标准	GB/T 38553-2020	工业锅炉系统节能管理要求
	603	506035	国家标准	GB/T 38692-2020	用能单位能耗在线监测技术要求
	604	506036	国家标准	GB/T 39583-2020	既有建筑节能改造智能化技术要求
605	506037	国家标准	GB/T 39965-2021	节能量前评估计算方法	
606	506038	国家标准	GB/T 39984-2021	泵系统能耗评估	

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称	
5 生 产 制 造 标 准	607	506039	行业标准	YS/T 109-1992	有色金属加工企业产品能耗标准	
	608	506040	行业标准	JB/T 5719-1991	企业供水能耗分等	
	609	506041	地方标准	DB44/T 718-2010	中央空调系统节能运行管理规范	
	610	506042	地方标准	DB44/T 719-2010	中央供热水系统节能运行管理规范	
	611	506043	地方标准	DB44/T 1212-2013	用能单位能源计量管理体系通用要求	
	507 环境管理标准					
	612	507001	国家标准	GB 3095-2012	环境空气质量标准	
	613	507002	国家标准	GB 3838-2002	地表水环境质量标准	
	614	507003	国家标准	GB 8978-1996	污水综合排放标准	
	615	507004	国家标准	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	
	616	507005	国家标准	GB 16297-1996	大气污染物综合排放标准	
	617	507006	国家标准	GB 18597-2001	危险废物贮存污染控制标准	
	618	507007	国家标准	GB 18599-2020	一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准	
	619	507008	国家标准	GB/T 21453-2008	工业清洁生产审核指南编制通则	
	620	507009	国家标准	GB/T 25973-2010	工业企业清洁生产审核 技术导则	
	621	507010	行业标准	HJ/T 55-2000	大气污染物无组织排放监测技术导则	
	622	507011	行业标准	HJ 75-2017	固定污染源烟气(SO ₂ 、NO _x 、颗粒物)排放连续监测技术规范	
	623	507012	行业标准	HJ 942-2018	排污许可证申请与核发技术规范 总则	
	624	507013	行业标准	HJ 1120-2020	排污许可证申请与核发技术规范 水处理通用工序	
	625	507014	行业标准	WS 394-2012	公共场所集中空调通风系统卫生规范	
	626	507015	行业标准	WS/T 395-2012	公共场所集中空调通风系统卫生学评价规范	
	627	507016	行业标准	WS/T 396-2012	公共场所集中空调通风系统清洗消毒规范	

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
	628	507017	地方标准	DB44/26-2001	水污染物排放限值
	629	507018	地方标准	DB44/27-2001	大气污染物排放限值
6 测 评 标 准	601 抽样方法标准				
	630	601001	国家标准	GB/T 2828.1-2012	计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划
	631	601002	国家标准	GB/T 2828.2-2008	计数抽样检验程序 第2部分：按极限质量LQ检索的孤立批检验抽样方案
	632	601003	国家标准	GB/T 2828.3-2008	计数抽样检验程序 第3部分：跳批抽样程序
	633	601004	国家标准	GB/T 2828.4-2008	计数抽样检验程序 第4部分：声称质量水平的评定程序
	634	601005	国家标准	GB/T 2828.5-2011	计数抽样检验程序 第5部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批序贯抽样检验系统
	635	601006	国家标准	GB/T 2828.10-2010	计数抽样检验程序 第10部分：GB/T 2828计数抽样检验系列标准导则
	636	601007	国家标准	GB/T 2828.11-2008	计数抽样检验程序 第11部分：小总体声称质量水平的评定程序
	637	601008	国家标准	GB/T 2829-2002	周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)
	638	601009	国家标准	GB/T 28863-2012	商品质量监督抽样检验程序 具有先验质量信息的情形
	602 试验方法标准				
	639	602001	国家标准	GB/T 2423.1-2008	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温
	640	602002	国家标准	GB/T 2423.2-2008	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验B：高温
	641	602003	国家标准	GB/T 2423.3-2016	环境试验 第2部分：试验方法 试验Cab：恒定湿热试验
	642	602004	国家标准	GB/T 2423.5-2019	环境试验 第2部分：试验方法 试验Ea和导则：冲击
	643	602005	国家标准	GB/T 2423.7-2018	环境试验 第2部分：试验方法 试验Ec：粗率操作造成的冲击（主要用于设备型样品）
	644	602006	国家标准	GB/T 2423.10-2019	环境试验 第2部分：试验方法 试验Fc：振动(正弦)
	645	602007	国家标准	GB/T 2423.17-2008	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾
	646	602008	国家标准	GB/T 7633-2008	门和卷帘的耐火试验方法
	647	602009	国家标准	GB/T 7941-2019	制冷试验装置

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称	
6 测 评 标 准	648	602010	国家标准	GB/T 9068-1988	采暖通风与空气调节设备噪声声功率级的测定 工程法	
	649	602011	国家标准	GB/T 9286-1998	色漆和清漆 漆膜的划格试验	
	650	602012	国家标准	GB/T 10125-2012	人造气氛腐蚀试验 盐雾试验	
	651	602013	国家标准	GB/T 17626.1-2006	电磁兼容 试验和测量技术 抗扰度试验总论	
	652	602014	国家标准	GB/T 17626.2-2018	电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验	
	653	602015	国家标准	GB/T 17626.3-2016	电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验	
	654	602016	国家标准	GB/T 17626.4-2018	电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	
	655	602017	国家标准	GB/T 17626.11-2008	电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验	
	656	602018	国家标准	GB/T 19412-2003	蓄冷空调系统的测试和评价方法	
	657	602019	国家标准	GB/T 22759-2008	家用和类似用途的制冷器具可靠性试验方法	
	658	602020	国家标准	GB/T 25858-2010	精密空调机组性能测试方法	
	659	602021	国家标准	GB/T 29033-2012	水-水热泵机组热力学完善度的计算方法	
	660	602022	国家标准	GB/T 32478-2016	家用和类似用途电器性能测试方法 重复性和再现性评价	
	661	602023	国家标准	GB/T 34387-2017	制冷剂用阀门通用性能试验方法	
	662	602024	国家标准	GB/T 35758-2017	家用电器 待机功率测量方法	
	663	602025	国家标准化指导性文件	GB/Z 28496-2012	家用电器 消费者群体测试指南	
	603 进出口检验标准					
	664	603001	行业标准	SN/T 1589.11-2012	进出口家用和类似用途电器检验规程 第1部分： 通用要求	
665	603002	行业标准	SN/T 1589.13-2012	进出口家用和类似用途电器检验规程 第13部分： 空调器		

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称	
6 测 评 标 准	666	603003	行业标准	SN/T 1589.15-2012	进出口家用和类似用途电器检验规程 第15部分：电动机-压缩机	
	667	603004	行业标准	SN/T 3241.4-2012	进出口家用及类似用途电器检验技术要求 第4部分：房间空气调节器的能效	
	668	603005	行业标准	SN/T 3241.9-2015	进出口家用及类似用途电器检验技术要求 第9部分：空调热水器的能效	
	604 评价标准					
	669	604001	国家标准	GB/T 24986.1-2020	家用和类似用途电器可靠性试验及评价 第1部分：通用要求	
	670	604002	国家标准	GB/T 24986.4-2017	家用和类似用途电器可靠性评价方法 第4部分：房间空气调节器的特殊要求	
	671	604003	国家标准	GB/T 26118.1-2010	机械安全 机械辐射产生的风险的评价与减小 第1部分：通则	
	672	604004	国家标准	GB/T 26118.2-2010	机械安全 机械辐射产生的风险的评价与减小 第2部分：辐射排放的测量程序	
	673	604005	国家标准	GB/T 27922-2011	商品售后服务评价体系	
	674	604006	国家标准	GB/T 35455-2017	家用和类似用途电器工业设计评价规则	
	675	604007	国家标准	GB/T 36468-2018	物联网 系统评价指标体系编制通则	
	676	604008	国家标准	GB/T 37157-2018	机械安全 串联的无电势触点联锁装置故障掩蔽的评价	
	677	604009	国家标准	GB/T 37876-2019	电子电气产品有害物质限制使用符合性评价通则	
	678	604010	国家标准	GB/T 38367-2019	机械安全 点燃危险的风险评估	
	679	604011	国家标准	GB/T 39387-2020	热泵技术在家用电器中应用效果评价	
	680	604012	国家标准	GB/T 39761.1-2021	绿色产品评价 家用电器 第1部分：电冰箱、空调器和洗衣机	
	681	604013	行业标准	GA/T 1539-2018	信息安全技术 网络病毒监控系统安全技术要求和测试评价方法	
	682	604014	行业标准	GA/T 1541-2018	信息安全技术 虚拟化安全防护产品安全技术要求和测试评价方法	
683	604015	行业标准	GH/T 1295-2020	再生资源回收站点等级评价		

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
	684	604016	行业标准	SN/T 2002-2013	电子电气产品中有毒有害物质的检测 符合性评价
	685	604017	团体标准	T/CAB 0079-2021	具有易于拆洗功能的房间空气调节器测评方法
7 包 装 / 标 识 / 运 输 标 准	701 包装标准				
	686	701001	国家标准	GB/T 191-2008	包装储运图示标志
	687	701002	国家标准	GB/T 1019-2008	家用和类似用途电器包装通则
	688	701003	国家标准	GB/T 4768-2008	防霉包装
	689	701004	国家标准	GB/T 4879-2016	防锈包装
	690	701005	国家标准	GB/T 5048-2017	防潮包装
	691	701006	国家标准	GB/T 6388-1986	运输包装收发货标志
	692	701007	国家标准	GB/T 6543-2008	运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
	693	701008	国家标准	GB/T 7350-1999	防水包装
	694	701009	国家标准	GB/T 8166-2011	缓冲包装设计
	695	701010	国家标准	GB/T 12123-2008	包装设计通用要求
	696	701011	国家标准	GB/T 12339-2008	防护用内包装材料
	697	701012	国家标准	GB/T 13384-2008	机电产品包装通用技术条件
	698	701013	国家标准	GB/T 13385-2008	包装图样要求
	699	701014	国家标准	GB/T 16471-2008	运输包装件尺寸与质量界限
	700	701015	国家标准	GB/T 22939.7-2008	家用和类似用途电器包装 空调器的特殊要求
	701	701016	行业标准	JB/T 9065-2015	制冷空调设备包装 通用技术条件
	702	701017	团体标准	T/CAB 0085-2021	包装追溯体系通用技术要求
	702 标识标准				
	703	702001	国家标准	GB/T 5296.1-2012	消费品使用说明 第1部分：总则
	704	702002	国家标准	GB/T 5296.2-2008	消费品使用说明 第2部分：家用和类似用途电器
705	702003	国家标准	GB/T 9969-2008	工业产品使用说明书 总则	

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
7 包装/ 标识/ 运输 标准	706	702004	国家标准	GB/T 13306-2011	标牌
	707	702005	国家标准	GB/T 14436-1993	工业产品保证文件 总则
	703 运输标准				
	708	703001	国家标准	GB/T 33446-2016	家电物流服务通用要求
	709	703002	行业标准	WB/T 1083-2018	家电物流配送服务要求
	710	703003	行业标准	QB/T 4976-2016	使用可燃性制冷剂房间空调器产品运输的特殊要求
	711	703004	团体标准	T/CAS 230-2013	家用电器最后一公里物流服务规范
8 售后/ 回收再 利用 标准	801 安装标准				
	712	801001	国家标准	GB 8877-2008	家用和类似用途电器安装、使用、维修安全要求
	713	801002	国家标准	GB 17790-2008	家用和类似用途空调器安装规范
	714	801003	国家标准	GB/T 27941-2011	多联式空调（热泵）机组应用设计与安装要求
	715	801004	国家标准	GB/T 35753-2017	空调器室外机安装用支架
	716	801005	国家标准	GB/T 36932-2018	家用和类似用途电器安装及布线通用要求
	717	801006	行业标准	SB/T 10541-2009	房间空气调节器安装服务规范
	718	801007	行业标准	SB/T 11139-2015	家用空调器室外机安装架技术规范
	719	801008	行业标准	QB/T 4835-2015	使用可燃性制冷剂房间空调器安装、维修和运输技术要求
	802 拆装维修清洗标准				
	720	802001	国家标准	GB/T 24822-2009	家用和类似用途电器维修故障编码规范
	721	802002	国家标准	GB/T 28841-2012	家用电子电器维修业服务经营规范
	722	802003	行业标准	QB/T 2837-2020	家用和类似用途电器维修服务从业人员行为规范
	723	802004	行业标准	SB/T 10349-2015	家用电器维修服务部等级评定规范
	724	802005	行业标准	SB/ T 10480-2008	家用空气调节器拆装和维修服务的技术规范
	725	802006	行业标准	SB/T 10542-2009	房间空气调节器拆装服务质量检验规范

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
8 售后/回收再利用标准	726	802007	行业标准	SB/T 10543-2009	房间空气调节器拆解清洗维护规范
	727	802008	行业标准	SB/T 10738-2012	空调设备换热器翅片表面污垢专业清洗服务规范
	803 售后服务标准				
	728	803001	国家标准	GB/T 16784-2008	工业产品售后服务 总则
	729	803002	国家标准	GB/T 17242-1998	投诉处理指南
	730	803003	国家标准	GB/T 18760-2002	消费品售后服务方法与要求
	731	803004	国家标准	GB/T 19012-2019	质量管理 顾客满意 组织投诉处理指南
	732	803005	国家标准	GB/T 22766.1-2008	家用和类似用途电器售后服务 第1部分：通用要求
	733	803006	国家标准	GB/T 22766.3-2009	家用和类似用途电器售后服务 第3部分：空调器的特殊要求
	734	803007	国家标准	GB/T 35963-2018	家用和类似用途电器成套家电服务规范
	735	803008	行业标准	SB/T 10409-2007	商业服务业顾客满意度测评规范
	736	803009	行业标准	SB/T 11085-2014	零售商退货流程管理规范
	737	803010	行业标准	SJ/T 10466.13-1993	售后服务质量指南
	738	803011	地方标准	DB 44/T 1067-2012	网络交易服务规范 一般投诉处理
	804 回收再利用标准				
	739	804001	国家标准	GB/T 16716.1-2018	包装与环境 第1部分：通则
	740	804002	国家标准	GB/T 16716.2-2018	包装与环境 第2部分：包装系统优化
	741	804003	国家标准	GB/T 16716.3-2018	包装与环境 第3部分：重复使用
	742	804004	国家标准	GB/T 16716.4-2018	包装与环境 第4部分：材料循环再生
	743	804005	国家标准	GB/T 16716.6-2012	包装与包装废弃物 第6部分：能量回收利用
744	804006	国家标准	GB/T 16716.7-2012	包装与包装废弃物 第7部分：生物降解和堆肥	
745	804007	国家标准	GB/T 21097.1-2007	家用和类似用途电器的安全使用年限和再生利用通则	

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
8 售后/ 回收再 利用标准	746	804008	国家标准	GB/T 22426-2008	废弃通信产品回收处理设备要求
	747	804009	国家标准	GB/T 23384-2009	产品及零部件可回收利用标识
	748	804010	国家标准	GB/T 23685-2009	废电器电子产品回收利用通用技术要求
	749	804011	国家标准	GB/T 28555-2012	废电器电子产品回收处理设备技术要求 制冷器具与阴极射线管显示设备回收处理设备
	750	804012	国家标准	GB/T 28744-2012	废弃产品回收处理企业统计指标体系
	751	804013	国家标准	GB/T 29770-2013	电子电气产品制造商与回收处理企业间回收信息交换格式
	752	804014	国家标准	GB/T 30102-2013	塑料 塑料废弃物的回收和再循环指南
	753	804015	国家标准	GB/T 30546-2014	典型电气绝缘材料（EIM）对聚合物回收的适用性
	754	804016	国家标准	GB/T 31272-2014	包装 能量回收率 计算规则和方法
	755	804017	国家标准	GB/T 32355.1-2015	电工电子产品可再生利用率评价价值 第1部分：房间空气调节器、家用电冰箱
	756	804018	国家标准	GB/T 32357-2015	废弃电器电子产品回收处理污染控制导则
	757	804019	国家标准	GB/T 32886-2016	电子电气产品可回收利用材料选择导则
	758	804020	国家标准	GB/T 37515-2019	再生资源回收体系建设规范
	759	804021	国家标准	GB/T 38098-2019	废弃电器电子产品拆解处理资源产出率评价方法
	760	804022	行业标准	JB/T 11250-2012	印制板含铜废液再生及铜回收成套设备 技术规范
	761	804023	行业标准	JB/T 12844-2016	制冷剂回收循环处理设备
	762	804024	行业标准	HJ/T 181-2005	废弃机电产品集中拆解利用处置区环境保护技术规范（试行）
	763	804025	行业标准	HJ/T 364-2007	废塑料回收与再生利用污染控制技术规范（试行）
	764	804026	行业标准	QB/T 2963-2008	房间空调器再生利用通则
	765	804027	行业标准	QB/T 4675-2014	家用制冷器具在维修、报废时CFC、HFC回收规范
766	804028	行业标准	QB/T 4881-2015	再生和回收塑料制品安全技术条件	
767	804029	行业标准	YS/T 1174-2017	废旧电池破碎分选回收技术规范	

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
8 售 后 / 回 收 再 利 用 标 准	768	804030	行业标准	YS/T 1293-2018	废旧电路板中有色金属回收技术规范 铜、锌、铅、锡、金、银、钯的回收
	769	804031	行业标准	YB/T 4717-2018	废不锈钢回收利用技术条件
	770	804032	行业标准	SB/T 10719-2012	再生资源回收站点建设管理规范
	771	804033	行业标准	SB/T 11049-2013	废金属回收企业建设与经营规范
	772	804034	行业标准	SB/T 11109-2014	废旧商品回收分拣集聚区建设管理规范
	773	804035	行业标准	SB/T 11110-2014	废纸塑铝复合包装物回收分拣技术规范
	774	804036	行业标准	SB/T 11111-2014	再生资源回收站点交易行为规范
	775	804037	行业标准	SB/T 11149-2015	废塑料回收分选技术规范
	776	804038	行业标准	GH/T 1298-2020	公共机构废旧商品回收体系管理规范
	777	804039	行业标准	DL/T 1993-2019	电气设备用六氟化硫气体回收、再生及再利用技术规范
	778	804040	地方标准	DB44/T 714-2010	再生资源 废铜回收分类及拆解规范
	779	804041	地方标准	DB44/T 1369-2014	废旧电池回收处理场地要求
	780	804042	地方标准	DB44/T 1370-2014	小型二次电池制造过程废料回收处理要求
	781	804043	地方标准	DB44/T 1512-2014	再生资源 废弃家用电器拆解处理技术规范
782	804044	地方标准	DB44/T 2216-2019	含铜废物及废塑料循环回收加工利用集聚园区环境管理规范	
9 品 牌 建 设 标 准	901 品牌培育标准				
	783	901001	国家标准	GB/T 27925-2011	商业企业品牌评价与企业文化建设指南
	784	901002	国家标准	GB/T 39064-2020	品牌培育指南 产业集群
	785	901003	行业标准	QB/T 5256-2018	品牌培育管理体系实施指南 轻工行业
	786	901004	行业标准	SB/T 10619-2011	零售业自有品牌开发与经营管理规范
	787	901005	行业标准	SB/T 10761-2012	品牌管理专业人员技术条件
902 品牌评价标准					

中山市空调产业标准体系明细表

类别	序号	体系代码	标准级别	标准编号	标准名称
9 品牌 建设 标准	788	902001	国家标准	GB/T 29186.1-2021	品牌价值要素评价 第1部分：通则
	789	902002	国家标准	GB/T 29186.2-2021	品牌价值要素评价 第2部分：有形要素
	790	902003	国家标准	GB/T 29186.3-2021	品牌价值要素评价 第3部分：质量要素
	791	902004	国家标准	GB/T 29186.4-2021	品牌价值要素评价 第4部分：创新要素
	792	902005	国家标准	GB/T 29186.5-2021	品牌价值要素评价 第5部分：服务要素
	793	902006	国家标准	GB/T 29186.6-2021	品牌价值要素评价 第6部分：无形要素
	794	902007	国家标准	GB/T 29187-2012	品牌评价 品牌价值评价要求
	795	902008	国家标准	GB/T 29188-2012	品牌评价 多周期超额收益法
	796	902009	国家标准	GB/T 31277-2014	品牌价值评价 零售业
	797	902010	国家标准	GB/T 31279-2014	品牌价值评价 家用电器制造业
	798	902011	国家标准	GB/T 31482-2015	品牌价值评价 电子商务
	799	902012	国家标准	GB/T 36679-2018	品牌价值评价 自主创新企业
	800	902013	国家标准	GB/T 39071-2020	品牌评价 消费者感知测量指南
	801	902014	国家标准	GB/T 39073-2020	品牌评价 核心元数据规范