

中山市游乐设施产业标准体系

一、任务来源

中山是中国游戏游艺产业的发源地之一，游乐设施产业已成为我市优势产业。通过建立系统、完备的产业标准体系，对规范游乐设施行业市场竞争秩序，推动高端装备制造产业高质量发展具有重要意义。为充分发挥标准化对质量提升的基础性、引领性、战略性作用，助推游乐设施产业高质量发展，中山市亟待建立具有中山特色、国内领先的产业标准体系，根据中山市市场监督管理局《关于同意承担建立中山市游乐设施产业标准体系的复函》，由广东省中山市质量技术监督标准与编码所承担该体系建设工作。

二、编制目的

标准化是社会活动的一项综合性基础工作，以标准化助力高质量发展，全面实施标准化战略，是加快企业技术进步、加强科学管理的重要手段。建立标准体系是开展标准化工作的首要任务，通过建立和实施标准体系，制定共同的和重复使用的规则，以发挥标准化的系统效应，实现生产、经营、管理各项活动的最佳秩序，推动合理利用资源、降低消耗、保护生态环境及人们健康，增强产业技术创新和市场的竞争能力，助推产业转型升级及高质量发展。

本标准体系以中山市游乐设施产业为对象，按照标准体系构建要求，结合我市游乐设施产业发展的实际，建立中山市游乐设施产业标准体系，有利于推动我市游乐设施产业的标准化和规范化发展，建设高水平标准创新载体，全面提升中山标准化服务能力和企业标准化水

平，为游乐设施产业的良性健康发展提供参考。

三、产业标准化基本情况

1、产业概况

中山是全国最大的游戏游艺生产基地和集散地，全市游戏游艺产业基地有相关企业 100 多家，总产值约 30 亿元，占国内游戏游艺机产业市场份额的 50%。我市的行业生产水平、生产规模、市场占有率、出口值等都处于国内领先地位。

据广东省游戏产业协会统计，目前全省已登记取得营业执照的游戏游艺生产企业共 700 多家，主要集聚在中山和广州番禺区两地。经过 30 多年发展，产业从最初简单模仿制造发展至集制造、连锁经营和研发设计等全链条环节于一体的产业集群。

目前，受行业管理政策和行业竞争等行业内外多种因素影响，国内传统游戏游艺产业规模依然处于百亿阶段，产业结构有待优化。在全省 700 多家游戏游艺设备生产企业中，产值上亿元的仅有 20 多家，而在中山 100 多家的企业中，规上企业也仅有 20 多家，其余多为中小型制造型企业，“中山军团”虽然在行业中已具名气和影响力，且形成一批行业标杆企业，但在实力和规模方面仍有待提升。中山市游戏游艺产业总体规模较小、统筹力度不够强，没有形成强有力的品牌带动效应，产业发展能级不足。

2、产业标准化工作情况

游乐设施产业相关标准化委员会主要有全国索道与游乐设施标准化技术委员会（SAC/TC250）。中山市游乐设施企业积极参与标准化工作，主导和参与 GB 8408-2018《大型游乐设施安全规范》、GB/T 34371-2017《游乐设施风险评价 总则》等多项游乐设施国家标准。

中山市游乐设施企业坚持标准制修订与科技创新、产业转型升级协同发展，围绕节能环保、智能化等方向，加强基础性、前瞻性、战略性技术攻关，促进自主创新能力的提高和科技成果的标准化和产业化，实现先进专利成果在批量生产中的应用推广，取得较好经济效益和社会效益。

四、编制原则和思路

1、编制原则

(1) 目标原则——标准体系要满足我市游乐设施产业发展实现长远发展目标的需要，能够促进游乐设施产业的高质量发展，达到科学有序、提高产品质量和经济效益，实现长远发展目标以及满足人民群众日益增长的美好生活需要的目的。

(2) 系统原则——标准体系要成为具有特定功能，对整个游乐设施产品全生命周期的各环节进行综合分析，厘清各标准之间的内在联系和区别，在我国游乐设施产业相关组织有效运行的有机整体的一部分。

(3) 层次原则——标准体系要严格按标准的内在联系，组成具有共性和个性特征的层次分明的统一体。

(4) 协调原则——标准体系内的标准之间必须相互协调一致，形成相互依存、相互制约关系，以发挥体系的整体效能。

2、编制思路

应符合中山市游乐设施产业发展实际，适用于指导游乐设施产业内相关企业的技术研发、质量管控、检测认证和配套服务，以游乐设施产业产品的全生命周期为导向，依托现有法律法规和政策文件，体系内标准应包括但不限于通用基础标准、原材料标准、产品标准、设备设施标准、生产制造标准、测评标准、包装标识标准、售后及回收

再利用标准和品牌建设标准；体系的构建应符合我国现有的相关法律法规、政策文件以及 GB/T 13016-2018《标准体系构建原则和要求》等相关标准要求，构建的标准体系应全面成套、层次恰当、划分明确。

3、编制要求

(1) 全面成套——标准体系应力求全面成套，要充分贯彻国家标准、行业标准和地方标准，将游乐设施产业的技术研发、生产管控、检测认证和配套服务所需要的标准纳入体系。

(2) 层次恰当——标准体系中各项标准根据其适用范围，恰当地安排在不同层次和位置上，理顺其上下、左右关系。上下是从属关系，下层标准要服从上层标准；左右是协调与服务关系。

(3) 划分明确——标准体系中每一项标准所属门类的划分要明确，应按标准的功能划分，而不是按照行政系统划分。

4、适用范围

本标准体系是随着游乐设施产业科技进步而不断完善和动态更新的，本标准体系包括但不限于已纳入本体系的标准及其最新版本，本标准体系包括依法由团体成员约定采用或者按照团体的规定供社会自愿采用的团体标准，出口产品、服务的技术要求，依法按照合同的约定执行。本标准体系适用于指导中山市游乐设施产业的技术研发、生产管控、检测认证和配套服务。

五、编制依据

本标准体系的编制依据我国现有的相关法律法规、政策文件以及相关标准。

(1)《中华人民共和国标准化法》《中华人民共和国特种设备安全法》等法律；

- (2) GB/T 13016-2018 《标准体系构建原则和要求》;
- (3) GB/T 13017-2018 《企业标准体系表编制指南》;
- (4) GB/T 15496-2017 《企业标准体系要求》;
- (5) GB/T 15497-2017 《企业标准体系产品实现》;
- (6) GB/T 15498-2017 《企业标准体系基础保障》;
- (7) GB/T 12366-2009 《综合标准化工作指南》。

六、编制架构

本标准体系以我市游乐设施产业为对象，围绕游乐设施产品的设计、试验、评价、生产制造、产品、售后、服务、回收利用、品牌建设等环节，以游乐设施产品的全生命周期为导向而构建，依托现有国家法律法规和通用基础标准，并配套原材料标准子体系、设计标准子体系、产品标准子体系、生产制造标准子体系、测评标准子体系、包装标识标准子体系和安装、售后及回收再利用标准子体系、品牌建设标准子体系，其体系架构见图 1。

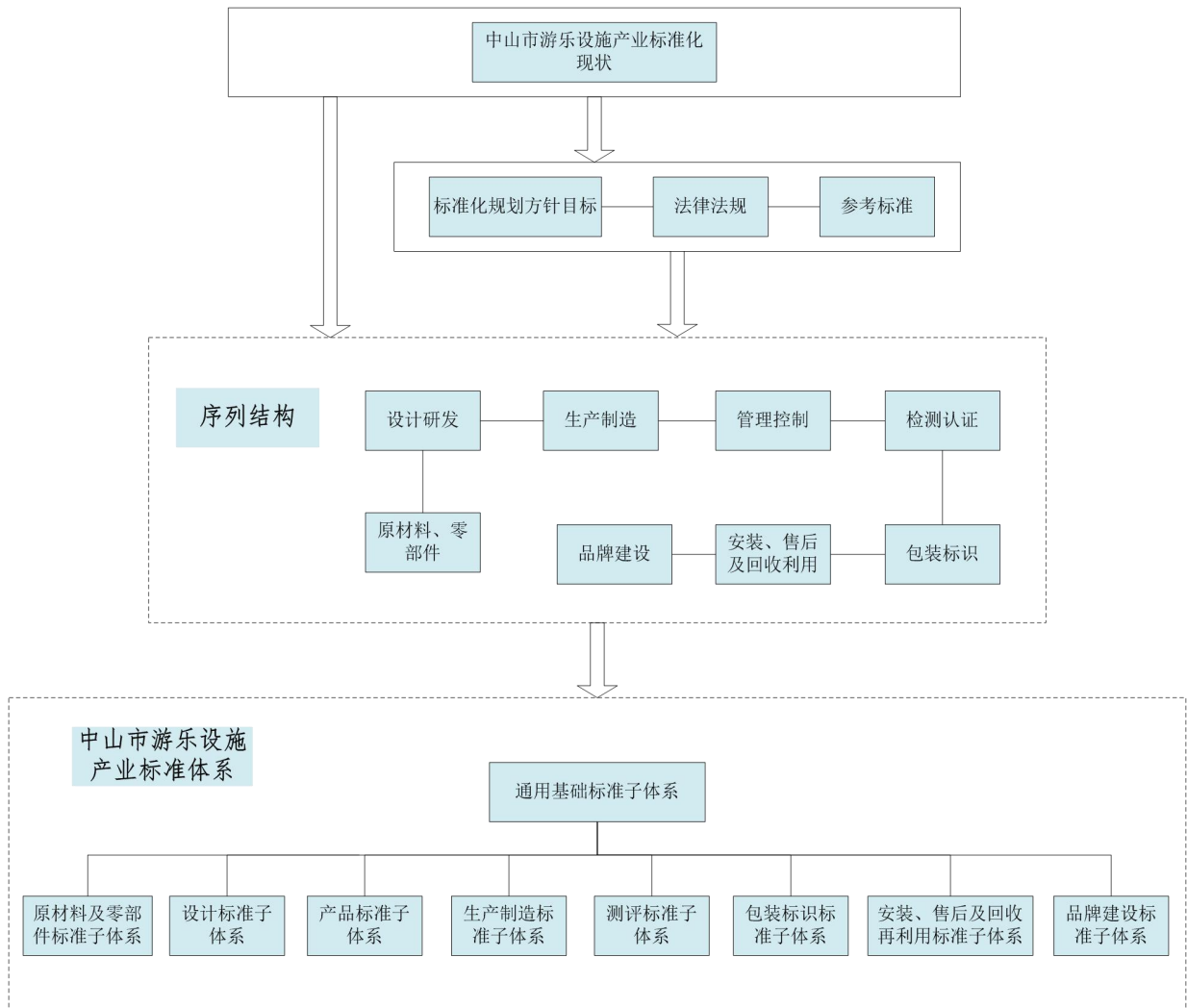


图 1 中山市游乐设施产业标准体系架构图

图 1 中线框内是完整的标准体系架构，其上方是对标准体系起指导性作用的文件，包括适用的标准化规划方针目标、法律法规和参考标准。

本标准体系按照 GB/T 13016-2018、GB/T 15497-2017、GB/T 15498-2017 所推荐的标准体系结构形式，针对游乐设施产业制造业领域，围绕游乐设施产品的原材料及零部件、设计研发、生产制造、管理控制、检测认证、包装标识、安装、售后、回收利用和品牌建设等环节进行了细分，根据游乐设施产品全生命周期的序列结构界定

标准子体系。其体系结构见图 2，各子体系简要内容和划分原则如下：

(1) **通用基础标准子体系**。该子体系包括标准化导则和基础标准两个部分。标准化导则包括标准化工作导则、标准体系构建要求、标准化工作指南等标准。基础标准包括标准化及游乐设施产业各环节涉及的术语与定义、图形符号、原材料、零部件、技术要求、测试和服务等方面的基础标准。

(2) **原材料及零部件标准子体系**。该子体系包括基础材料标准和零部件标准两个部分。基础材料标准包括钢材、有色金属、合金和非金属材料等标准，零部件标准包括钢丝绳标准、紧固件标准、安全带标准、其他零配件标准等标准。

(3) **设计标准子体系**。该子体系包括设计通用标准和游乐设施可靠性技术标准两个部分。

(4) **产品标准子体系**。按照产品的功能特性和适用范围，包括大型游乐设施标准、小型游乐设施标准、其他类游乐设施标准和安全技术标准等四个部分。

(5) **生产制造标准子体系**。按照游乐设施生产的必备要素，该子体系包括游乐设施生产所需的设备设施标准、工艺标准、管理标准、安全标准、环保标准、噪声标准和职业安全健康标准等七个部分。

(6) **测评标准子体系**。按照游乐设施测试和评价的基本要素，该子体系包括抽样标准、测试标准和评价标准等三个部分。

(7) **包装标识标准子体系**。该子体系包括包装标准和标识标准两个部分。

(8) **安装、售后及回收再利用标准子体系**。按照产品销售后服务的类别，该子体系包括安装标准、售后标准和回收再利用标准等三个部分。

(9) **品牌建设标准子体系**。该子体系包括品牌培育标准和品牌评价标准两个部分。

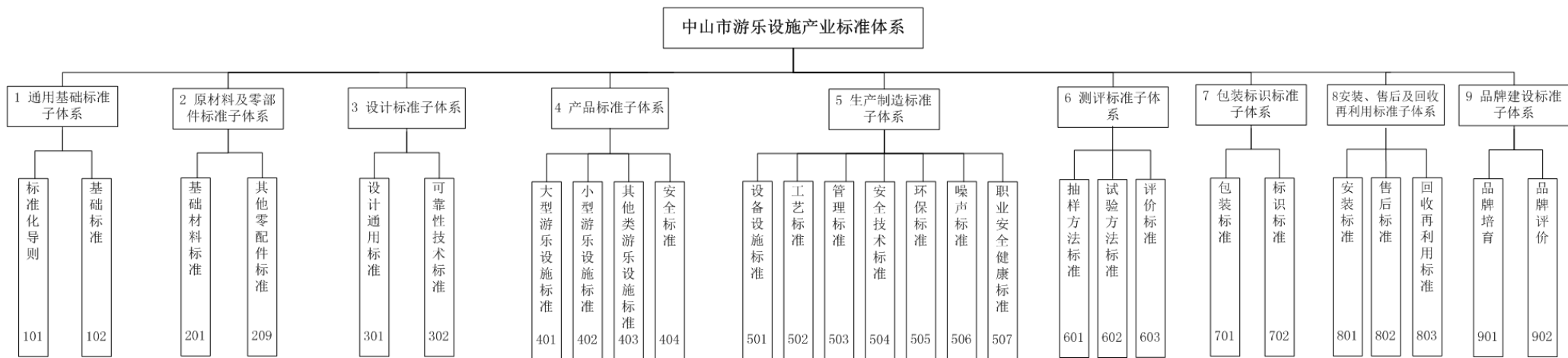
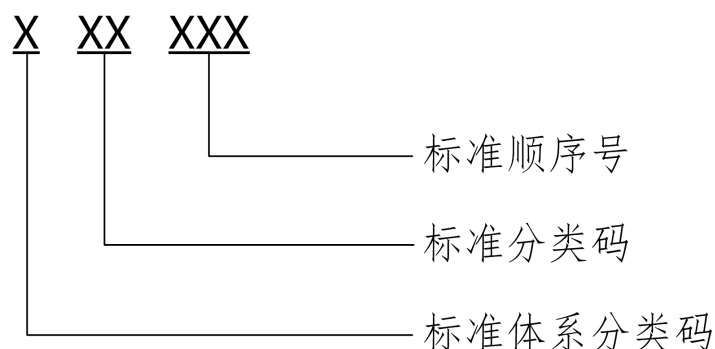


图 2 中山市游乐设施产业标准体系结构图

七、编码规则

对列入本标准体系表的每一项标准，均赋予唯一的标准体系代码，



采用 6 位数字，分三段编码，其格式见图 3。

注：**第一位为标准体系分类码：**1—通用基础标准子体系；2—原材料及零部件标准子体系；3—设计标准子体系；4—产品标准子体系；5—生产制造标准子体系；6—测评标准子体系；7—包装标识标准子体系；8—安装、售后及回收再利用标准子体系；9—品牌建设标准子体系。

第二位~第三位为标准分类码：以两位数 01~99 表示标准分类。

第四位~第六位为标准序号：以三位数 001~999 表示标准的序号。

图 3 标准体系编码规则

八、标准统计与分析

1、法律法规统计

纳入本体系文本库的法律法规合计 32 项，明细表见附表 1。

2、标准统计

标准体系分九个子体系，通用基础、原材料、设计、产品、生产、测评、包装标识、安装、售后及回收再利用、品牌建设，各子体系按标准相互的关系细分为 27 个模块，体系文本库的标准合计 912 项，

其中国家标准 714 项，行业标准 168 项，地方标准 5 项，标准化指导性技术文件 20 项，团体标准 5 项。具体标准统计见表 1，标准体系明细表见附表 2。

表 1 标准统计表

序号	标准子体系	标准数量（单位：项）					合计
		国家标准	行业标准	地方标准	标准化指导性技术文件	团体标准	
1	通用基础	64	6	0	0	0	70
2	原材料	183	51	0	0	0	234
3	设计	49	16	0	5	0	70
4	产品	48	3	0	8	2	61
5	生产制造	143	39	1	2	0	185
6	测评	163	31	0	4	0	198
7	包装标识	19	0	0	0	1	20
8	安装、售后及回收再利用	23	19	4	1	2	49
9	品牌建设	22	3	0	0	0	25
合计		714	168	5	20	5	912

3、标准分析

(1) 从构成上看，纳入本标准体系的有国家标准、行业标准、地方标准、标准化指导性技术文件和团体标准，其中国家标准占 78.28%，行业标准占 18.42%，体系以国家标准和行业标准为主。

(2) 本体系符合中山市游乐设施产业发展实际，具有中山特色、在国内处于领先水平，可以很好地满足我市游乐设施产业高质量发展

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. 中山市游乐设施产业标准体系法律法规清单
2. 中山市游乐设施产业标准体系标准明细表

附表1

中山市游乐设施产业标准体系法律法规清单

序号	法律法规名称
1	《中华人民共和国标准化法》（中华人民共和国主席令第78号）
2	《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）
3	《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）
4	《中华人民共和国建筑法》（中华人民共和国主席令第46号）
5	《中华人民共和国安全生产法》（2021年修正）
6	《中华人民共和国行政许可法》（2021年修正）
7	《中华人民共和国特种设备安全法》（2014年中华人民共和国主席令第4号）
8	《特种设备安全监察条例》（2009年中华人民共和国国务院令第549号）
9	《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）
10	《中华人民共和国消费者权益保护法》（2013年修正）
11	《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）
12	《安全生产许可证条例》（中华人民共和国国务院令第653号2014年修正）
13	《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）
14	《中华人民共和国进出口商品检验条例实施细则》（中华人民共和国国务院令第447号）
15	《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》（2001年中华人民共和国国务院令第302号）
16	《特种设备作业人员监督管理办法》（2011年国家质量监督检验检疫总局令第140号）
17	《特种设备事故报告和调查处理规定》（国家质量监督检验检疫总局令第115号）
18	《机电产品进口自动许可实施办法》（2008年商务部令2008年第6号）
19	《大型游乐设施安全监察规定》（2014年国家质量监督检验检疫总局令 第154号）
20	《特种设备作业人员监督管理办法》（2011年国家质检总局令第140号）
21	《关于公布《特种设备作业人员作业种类与项目》目录的公告》（[2011年]第95号）

中山市游乐设施产业标准体系法律法规清单

序号	法律法规名称
22	《质检总局关于修订《特种设备目录》的公告》（[2014年]第114号）
23	《机电类特种设备制造许可规则（试行）》（国质检锅[2003年]174号）
24	《机电类特种设备安装改造维护许可规则（试行）》国质检锅[2003年]251号
25	《游乐设施安全技术监察规程（试行）》国质检锅[2003年]34号
26	《大型游乐设施设计文件鉴定规则（试行）》（国质检锅[2003年]321号）
27	《游乐设施监督检验规程（试行）》（国质检锅[2002年]124号）
28	《关于调整大型游乐设施分级并做好大型游乐设施检验和型式试验工作的通知》（2007年）
29	《关于印发《特种设备质量管理负责人考核大纲（试行）》等4个考核大纲的通知》（2013年）
30	《质检总局关于发布《特种设备使用管理规则》等3个安全技术规范及4个修改单的公告》
31	《关于进一步规范特种设备安装改造维修告知工作的通知》（2009年）
32	《关于实施新修订的《特种设备目录》若干问题的意见》（2014年）

附表2

中山市游乐设施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 20000.1-2014	标准化工作指南 第1部分：标准化和相关活动的通用术语
	10	101010	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
	11	101011	国家标准	GB/T 20001.10-2014	标准编写规则 第10部分：产品标准
	12	101012	国家标准	GB/T 20002.4-2015	标准中特定内容的起草 第4部分：标准中涉及安全的内容
	13	101013	国家标准	GB/T 20004.1-2016	团体标准化 第1部分：良好行为指南
	14	101014	国家标准	GB/T 20004.2-2018	团体标准化 第2部分：良好行为评价指南
	15	101015	国家标准	GB/T 35778-2017	企业标准化工作 指南
	102 基础标准				
	16	102001	国家标准	GB/T 1805-2001	弹簧术语
	17	102002	国家标准	GB/T 2422-2012	环境试验 试验方法编写导则 术语和定义
18	102003	国家标准	GB/T 2900.1-2008	电工术语 基本术语	
19	102004	国家标准	GB/T 2900.13-2008	电工术语 可信性与服务质量	

中山市游乐设施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	102005	国家标准	GB/T 2900.25-2008	电工术语 旋转电机
	21	102006	国家标准	GB/T 3358.1-2009	统计学词汇及符号 第1部分：一般统计术语与用于概率的术语
	22	102007	国家标准	GB/T 3375-1994	焊接术语
	23	102008	国家标准	GB/T 4122.1-2008	包装术语 第1部分：基础
	24	102009	国家标准	GB/T 4365-2003	电工术语 电磁兼容
	25	102010	国家标准	GB/T 4776-2017	电气安全术语
	26	102011	国家标准	GB/T 4831-2016	旋转电机产品型号编制方法
	27	102012	国家标准	GB/T 4863-2008	机械制造工艺基本术语
	28	102013	国家标准	GB/T 5169.1-2015	电工电子产品着火危险试验 第1部分：着火试验术语
	29	102014	国家标准	GB/T 5169.2-2013	电工电子产品着火危险试验 第2部分：着火危险评定导则 总则
	30	102015	国家标准	GB/T 5271.1-2000	信息技术 词汇 第1部分：基本术语
	31	102016	国家标准	GB/T 5611-2017	铸造术语
	32	102017	国家标准	GB/T 8706-2017	钢丝绳 术语、标记和分类
	33	102018	国家标准	GB/T 8264-2008	涂装技术术语
	34	102019	国家标准	GB/T 8845-2017	模具 术语
	35	102020	国家标准	GB/T 9637-2001	电工术语 磁性材料与元件
	36	102021	国家标准	GB/T 10623-2008	金属材料 力学性能试验术语
	37	102022	国家标准	GB/T 13361-2012	技术制图 通用术语
	38	102023	国家标准	GB/T 14791-2013	螺纹 术语
	39	102024	国家标准	GB/T 15565.1-2008	图形符号 术语 第1部分：通用
40	102025	国家标准	GB/T 15752-1995	圆弧圆柱齿轮基本术语	

中山市游乐设施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	41	102026	国家标准	GB/T 15757-2002	产品几何量技术规范 (GPS) 表面缺陷术语、定义及参数
	42	102027	国家标准	GB/T 16672-1996	焊缝 工作位置 倾角和转角的定义
	43	102028	国家标准	GB/T 17175.2-1997	信息技术开放系统互连管理信息结构 第2部分 管理信息定义
	44	102029	国家标准	GB/T 17624.1-1998	电磁兼容 综述 电磁兼容基本术语和定义的应用与解释
	45	102030	国家标准	GB/T 18780.1-2002	产品几何量技术规范 (GPS) 几何要素 第1部分: 基本术语和定义
	46	102031	国家标准	GB/T 19000-2016	质量管理体系 基础和术语
	47	102032	国家标准	GB/T 19096-2003	技术制图 图样画法 未定义形状边的术语和注法
	48	102033	国家标准	GB/T 20737-2006	无损检测 通用术语和定义
	49	102034	国家标准	GB/T 21965-2020	钢丝绳 验收及缺陷术语
	50	102035	国家标准	GB/T 26237.1-2010	信息技术 生物特征识别数据交换格式 第1部分: 框架
	51	102036	国家标准	GB/T 26238-2010	信息技术 生物特征识别术语
	52	102037	国家标准	GB/T 26665-2011	制动器 术语
	53	102038	国家标准	GB/T 29185-2012	品牌价值 术语
	54	102039	国家标准	GB/T 29186-2012	品牌价值 要素
	55	102040	国家标准	GB/T 30174-2013	机械安全 术语
	56	102041	国家标准	GB/T 33519-2017	制动器分类
	57	102042	国家标准	GB/T 33745-2017	物联网 术语
	58	102043	国家标准	GB/T 34432-2017	售后服务基本术语
	59	102044	国家标准	GB/T 36680-2018	品牌 分类
	60	102045	国家标准	GB/T 36920-2018	锁具 术语

中山市游乐设施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	61	102046	国家标准	GB/T 20306-2017	游乐设施术语
	62	102047	国家标准	GB/T 20049-2006	游乐设施代号
	63	102048	国家标准	GB/T 28622-2012	无动力类游乐设施 术语
	64	102049	国家标准	GB/T 37600.4-2019	全国主要产品分类 产品类别核心元数据 第4部分：公共游乐场的游乐设施
	65	102050	行业标准	JB/T 3752.1-2013	低压成套开关设备和控制设备 产品型号编制方法 第1部分：低压成套开关设备
	66	102051	行业标准	JB/T 3752.2-2013	低压成套开关设备和控制设备 产品型号编制方法 第2部分：电控设备
	67	102052	行业标准	JB/T 4261-2019	低压成套开关设备和控制设备 辅件术语
	68	102053	行业标准	JJF 1005-2016	标准物质通用术语和定义
	69	102054	行业标准	QB/T 3835-1999	锁具名词术语
	70	102055	行业标准	YD/T 2190-2010	通信电磁兼容名词术语
2 原材料及零部件标准	201 基础材料标准				
	71	201001	国家标准	GB/T 699-2015	优质碳素结构钢
	72	201002	国家标准	GB/T 700-2006	碳素结构钢
	73	201003	国家标准	GB/T 702-2017	热轧钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差
	74	201004	国家标准	GB/T 708-2019	冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差
	75	201005	国家标准	GB/T 709-2019	热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差
	76	201006	国家标准	GB/T 711-2017	优质碳素结构钢热轧钢板和钢带
	77	201007	国家标准	GB/T 846-2017	十字槽沉头自攻螺钉
	78	201008	国家标准	GB/T 1220-2007	不锈钢棒
	79	201009	国家标准	GB/T 1221-2007	耐热钢棒
	80	201010	国家标准	GB/T 2040-2017	铜及铜合金板材
	81	201011	国家标准	GB/T 2059-2017	铜及铜合金带材

中山市游乐设施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 原 材 料 及 零 部 件 标 准	82	201012	国家标准	GB/T 2518-2019	连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带
	83	201013	国家标准	GB/T 3090-2020	不锈钢小直径无缝钢管
	84	201014	国家标准	GB/T 3091-2015	低压流体输送用焊接钢管
	85	201015	国家标准	GB/T 3094-2012	冷拔异型钢管
	86	201016	国家标准	GB/T 3639-2009	冷拔或冷轧精密无缝钢管
	87	201017	国家标准	GB/T 8162-2018	结构用无缝钢管
	88	201018	国家标准	GB/T 8163-2018	输送流体用无缝钢管
	89	201019	国家标准	GB/T 12771-2019	流体输送用不锈钢焊接钢管
	90	201020	国家标准	GB/T 13793-2016	直缝电焊钢管
	91	201021	国家标准	GB/T 3098.1-2010	紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱
	92	201022	国家标准	GB/T 3098.2-2015	紧固件机械性能 螺母
	93	201023	国家标准	GB/T 3098.3-2016	紧固件机械性能 紧定螺钉
	94	201024	国家标准	GB/T 3098.5-2016	紧固件机械性能 自攻螺钉
	95	201025	国家标准	GB/T 3098.6-2014	紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱
	96	201026	国家标准	GB/T 3098.7-2000	紧固件机械性能 自挤螺钉
	97	201027	国家标准	GB/T 3098.8-2010	紧固件机械性能 -200℃~+700℃使用的螺栓连接零件
	98	201028	国家标准	GB/T 3098.9-2020	紧固件机械性能 有效力矩型钢锁紧螺母
	99	201029	国家标准	GB/T 3098.10-1993	紧固件机械性能有色金属制造的螺栓、螺钉、螺柱和螺母
	100	201030	国家标准	GB/T 3098.11-2002	紧固件机械性能 自钻自攻螺钉
	101	201031	国家标准	GB/T 3098.12-1996	紧固件机械性能 螺母锥形保证载荷试验
102	201032	国家标准	GB/T 3098.13-1996	紧固件机械性能 螺栓与螺钉的扭矩试验和破坏扭矩公称直径1~10mm	
103	201033	国家标准	GB/T 3098.14-2000	紧固件机械性能 螺母扩孔试验	

中山市游乐设施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 原材料及 零部件 标准	104	201034	国家标准	GB/T 3098.15-2014	紧固件机械性能 不锈钢螺母
	105	201035	国家标准	GB/T 3098.16-2014	紧固件机械性能 不锈钢紧定螺钉
	106	201036	国家标准	GB/T 3098.17-2000	紧固件机械性能 检查氢脆用预载荷试验 平行支承面法
	107	201037	国家标准	GB/T 3098.18-2004	紧固件机械性能 盲铆钉试验方法
	108	201038	国家标准	GB/T 3098.19-2004	紧固件机械性能 抽芯铆钉
	109	201039	国家标准	GB/T 3098.20-2004	紧固件机械性能 蝶形螺母 保证扭矩
	110	201040	国家标准	GB/T 3098.21-2014	紧固件机械性能 不锈钢自攻螺钉
	111	201041	国家标准	GB/T 3098.22-2009	紧固件机械性能 细晶非调质钢螺栓、螺钉和螺柱
	112	201042	国家标准	GB/T 3098.23-2020	紧固件机械性能 M42~M72螺栓、螺钉和螺柱
	113	201043	国家标准	GB/T 3098.24-2020	紧固件机械性能 高温用不锈钢和镍合金螺栓、螺钉、螺柱和螺母
	114	201044	国家标准	GB/T 3098.25-2020	紧固件机械性能 不锈钢和镍合金紧固件选用指南
	115	201045	国家标准	GB/T 3190-2020	变形铝及铝合金化学成分
	116	201046	国家标准	GB/T 3191-2019	铝及铝合金挤压棒材
	117	201047	国家标准	GB/T 3280-2015	不锈钢冷轧钢板和钢带
	118	201048	国家标准	GB/T 3522-1983	优质碳素结构钢冷轧钢带
	119	201049	国家标准	GB/T 3621-2007	钛及钛合金板材
	120	201050	国家标准	GB/T 3624-2010	钛及钛合金无缝管
	121	201051	国家标准	GB/T 3880.1-2012	一般工业用铝及铝合金板、带材 第1部分：一般要求
	122	201052	国家标准	GB/T 3880.2-2012	一般工业用铝及铝合金板、带材 第2部分：力学性能
	123	201053	国家标准	GB/T 3880.3-2012	一般工业用铝及铝合金板、带材 第3部分：尺寸偏差
	124	201054	国家标准	GB/T 4237-2015	不锈钢热轧钢板和钢带
	125	201055	国家标准	GB/T 4238-2015	耐热钢钢板和钢带

中山市游乐设施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 原材料及 零部件 标准	126	201056	国家标准	GB/T 4240-2019	不锈钢丝
	127	201057	国家标准	GB/T 4423-2020	铜及铜合金拉制棒
	128	201058	国家标准	GB/T 5013.4-2008	额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第4部分： 软线和软电缆
	129	201059	国家标准	GB/T 5013.5-2008	额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第5部分： 电梯电缆
	130	201060	国家标准	GB/T 5023.6-2006	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第6部 分：电梯电缆和挠性连接用电缆
	131	201061	国家标准	GB/T 5213-2019	冷轧低碳钢板及钢带
	132	201062	国家标准	GB/T 5231-2012	加工铜及铜合金牌号和化学成分
	133	201063	国家标准	GB/T 5237.1-2017	铝合金建筑型材 第1部分：基材
	134	201064	国家标准	GB/T 5267.1-2002	紧固件 电镀层
	135	201065	国家标准	GB/T 5267.2-2017	紧固件 非电解锌片涂层
	136	201066	国家标准	GB/T 6892-2015	一般工业用铝及铝合金挤压型材
	137	201067	国家标准	GB/T 6893-2010	铝及铝合金拉（轧）制无缝管
	138	201068	国家标准	GB/T 8731-2008	易切削结构钢
	139	201069	国家标准	GB/T 8738-2014	铸造用锌合金锭
	140	201070	国家标准	GB/T 922-1986	木螺钉技术条件
	141	201071	国家标准	GB/T 9437-2009	耐热铸铁件
	142	201072	国家标准	GB/T 9438-2013	铝合金铸件
143	201073	国家标准	GB/T 9439-2010	灰铸铁件	
144	201074	国家标准	GB/T 9797-2005	金属覆盖层 镍+铬和铜+镍+铬电镀层	
145	201075	国家标准	GB/T 9798-2005	金属覆盖层 镍电沉积层	
146	201076	国家标准	GB/T 11253-2019	碳素结构钢冷轧钢板及钢带	
147	201077	国家标准	GB/T 13818-2009	压铸锌合金	

中山市游乐设施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 原材料及 零部件 标准	148	201078	国家标准	GB/T 13819-2013	铜及铜合金铸件
	149	201079	国家标准	GB/T 13821-2009	锌合金压铸件
	150	201080	国家标准	GB/T 13822-2017	压铸有色合金试样
	151	201081	国家标准	GB/T 13912-2020	金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法
	152	201082	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
	153	201083	国家标准	GB/T 14536.13-2008	家用和类似用途电自动控制器 电动门锁的特殊要求
	154	201084	国家标准	GB/T 30440.1-2013	游戏游艺机产品规范 第1部分：通用要求
	155	201085	国家标准	GB/T 14975-2012	结构用不锈钢无缝钢管
	156	201086	国家标准	GB/T 14976-2012	流体输送用不锈钢无缝钢管
	157	201087	国家标准	GB/T 15114-2009	铝合金压铸件
	158	201088	国家标准	GB/T 15117-1994	铜合金压铸件
	159	201089	国家标准	GB/T 1527-2017	铜及铜合金拉制管
	160	201090	国家标准	GB/T 15391-2010	宽度小于600mm冷轧钢带的尺寸、外形及允许偏差
	161	201091	国家标准	GB/T 15675-2020	连续电镀锌、锌镍合金镀层钢板及钢带
	162	201092	国家标准	GB/T 15729-2008	手用扭力扳手通用技术条件
	163	201093	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
	164	201094	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
	165	201095	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
166	201096	国家标准	GB/T 17505-2016	钢及钢产品 交货一般技术要求	
167	201097	国家标准	GB/T 17395-2008	无缝钢管尺寸、外形、重量及允许偏差	
168	201098	国家标准	GB/T 17841-2008	半钢化玻璃	

中山市游乐设施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 原材料及 零部件 标准	169	201099	国家标准	GB/T 20878-2007	不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分
	170	201100	国家标准	GB/T 26299-2010	耐蚀用铜合金板、带材
	171	201101	国家标准	GB/T 33811-2017	合金工模具钢板
	172	201102	国家标准	GB 50017-2017	钢结构设计标准
	173	201103	国家标准	GB/T 983-2012	不锈钢焊条
	174	201104	国家标准	GB/T 5117-2012	非合金钢及细晶粒钢焊条
	175	201105	国家标准	GB/T 5118-2012	热强钢焊条
	176	201106	国家标准	GB/T 1173-2013	铸造铝合金
	177	201107	国家标准	GB/T 1176-2013	铸造铜及铜合金
	178	201108	国家标准	GB/T 3077-2015	合金结构钢
	179	201109	国家标准	GB/T 5293-2018	埋弧焊用非合金钢及细晶粒钢实心焊丝、药芯焊丝和焊丝-焊剂组合分类要求
	180	201110	国家标准	GB/T 5313-2010	厚度方向性能钢板
	181	201111	国家标准	GB/T 4842-2017	氩
	182	201112	国家标准	GB/T 7134-2008	浇铸型工业有机玻璃板材
	183	201113	国家标准	GB/T 8110-2020	熔化极气体保护电弧焊用非合金钢及细晶粒钢实心焊丝
	184	201114	国家标准	GB/T 10045-2018	非合金钢及细晶粒钢药芯焊丝
	185	201115	国家标准	GB/T 12470-2018	埋弧焊用热强钢实心焊丝、药芯焊丝和焊丝-焊剂组合分类要求
	186	201116	国家标准	GB/T 14957-1994	熔化焊用钢丝
	187	201117	国家标准	GB/T 15115-2009	压铸铝合金
	188	201118	国家标准	GB/T 17493-2018	热强钢药芯焊丝
189	201119	国家标准	GB/T 19418-2003	钢的弧焊接头 缺陷质量分级指南	
190	201120	国家标准	GB/T 17107-1997	锻件用结构钢牌号和力学性能	

中山市游乐设施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 原材料及 零部件标准	191	201121	国家标准	GB/T 2100-2017	通用耐蚀钢铸件
	192	201122	国家标准	GB/T 7659-2010	焊接结构用铸钢件
	193	201123	国家标准	GB/T 8492-2014	一般用途耐热钢和合金铸件
	194	201124	国家标准	GB/T 11352-2009	一般工程用铸造碳钢件
	195	201125	国家标准	GB/T 14408-2014	一般工程与结构用低合金钢铸件
	196	201126	国家标准	GB/T 8491-2009	高硅耐蚀铸铁件
	197	201127	国家标准	GB/T 1591-2018	低合金高强度结构钢
	198	201128	国家标准	GB/T 706-2016	热轧型钢
	199	201129	国家标准	GB/T 6723-2017	通用冷弯开口型钢
	200	201130	国家标准	GB/T 6728-2017	结构用冷弯空心型钢
	201	201131	国家标准	GB/T 11263-2017	热轧H型钢和剖分T型钢
	202	201132	行业标准	JB/T 6402-2018	大型低合金钢铸件 技术条件
	203	201133	行业标准	JB/T 6398-2018	大型不锈、耐酸、耐热钢锻件 技术条件
	204	201134	行业标准	JC/T 1006-2018	釉面钢化及釉面半钢化玻璃
	205	201135	行业标准	JC/T 2202-2014	注塑包边钢化玻璃
	206	201136	行业标准	YB/T 5310-2010	弹簧用不锈钢冷轧钢带
	207	201137	行业标准	YB/T 4159-2007	热轧花纹钢板和钢带
	208	201138	行业标准	YB/T 5209-2020	传动轴用电焊钢管
	209	201139	行业标准	YS/T 1076-2015	钛镍合金板材
	210	201140	行业标准	YS/T 1137-2016	硬质合金板材
	211	201141	行业标准	YS/T 649-2018	铜及铜合金挤制棒
202 零配件标准					

中山市游乐设施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 原材料及 零部件 标准	212	202001	国家标准	GB/T 8918-2006	重要用途钢丝绳
	213	202002	国家标准	GB/T 20118-2017	钢丝绳通用技术条件
	214	202003	国家标准	GB/T 21328-2007	纤维绳索 通用要求
	215	202004	国家标准	GB/T 3766-2015	液压传动 系统及其元件的通用规则和安全要求
	216	202005	国家标准	GB 6095-2009	安全带
	217	202006	国家标准	GB/T 93-1987	标准型弹簧垫圈
	218	202007	国家标准	GB/T 94.1-2008	弹性垫圈技术条件 弹簧垫圈
	219	202008	国家标准	GB/T 819.1-2016	十字槽沉头螺钉 第1部分：4.8级
	220	202009	国家标准	GB/T 819.2-2016	十字槽沉头螺钉 第2部分：8.8级、不锈钢及有色金属螺钉
	221	202010	国家标准	GB/T 1973.1-2005	小型圆柱螺旋弹簧技术条件
	222	202011	国家标准	GB/T 1973.2-2005	小型圆柱螺旋拉伸弹簧尺寸及参数
	223	202012	国家标准	GB/T 1973.3-2005	小型圆柱螺旋压缩弹簧尺寸及参数
	224	202013	国家标准	GB/T 2088-2009	普通圆柱螺旋拉伸弹簧尺寸及参数
	225	202014	国家标准	GB/T 2089-2009	普通圆柱螺旋压缩弹簧尺寸及参数（两端圈并紧磨平或制扁）
	226	202015	国家标准	GB/T 5279.2-1997	沉头螺钉 第2部分：十字槽插入深度
	227	202016	国家标准	GB/T 5279-1985	沉头螺钉 头部形状和测量
	228	202017	国家标准	GB 12021.9-2008	交流电风扇能效限定值及能效等级
	229	202018	国家标准	GB/T 1239.1-2009	冷卷圆柱螺旋弹簧技术条件 第1部分：拉伸弹簧
	230	202019	国家标准	GB/T 1239.2-2009	冷卷圆柱螺旋弹簧技术条件 第2部分：压缩弹簧
	231	202020	国家标准	GB/T 1239.3-2009	冷卷圆柱螺旋弹簧技术条件 第3部分：扭转弹簧
	232	202021	国家标准	GB/T 13380-2018	交流电风扇和调速器
	233	202022	国家标准	GB/T 13828-2009	多股圆柱螺旋弹簧

中山市游乐设施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 原材料及 零部件 标准	234	202023	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
	235	202024	国家标准	GB/T 16938-2008	紧固件 螺栓、螺钉、螺柱和螺母 通用技术条件
	236	202025	国家标准	GB/T 20108-2017	低温单元式空调机
	237	202026	国家标准	GB/T 20314-2017	液晶显示器用薄浮法玻璃
	238	202027	国家标准	GB/T 23934-2015	热卷圆柱螺旋压缩弹簧 技术条件
	239	202028	国家标准	GB/T 23935-2009	圆柱螺旋弹簧设计计算
	240	202029	国家标准	GB/T 33505-2017	自动扶梯梯级和自动人行道踏板
	241	202030	国家标准	GB/T 37400.10-2019	重型机械通用技术条件 第10部分：装配
	242	202031	国家标准	GB/T 37400.11-2019	重型机械通用技术条件 第11部分：配管
	243	202032	国家标准	GB/T 37400.1-2019	重型机械通用技术条件 第1部分：产品检验
	244	202033	国家标准	GB/T 37400.12-2019	重型机械通用技术条件 第12部分：涂装
	245	202034	国家标准	GB/T 37400.13-2019	重型机械通用技术条件 第13部分：包装
	246	202035	国家标准	GB/T 37400.14-2019	重型机械通用技术条件 第14部分：铸钢件无损探伤
	247	202036	国家标准	GB/T 37400.15-2019	重型机械通用技术条件 第15部分：锻钢件无损探伤
	248	202037	国家标准	GB/T 37400.16-2019	重型机械通用技术条件 第16部分：液压系统
	249	202038	国家标准	GB/T 37400.2-2019	重型机械通用技术条件 第2部分：火焰切割件
	250	202039	国家标准	GB/T 37400.3-2019	重型机械通用技术条件 第3部分：焊接件
	251	202040	国家标准	GB/T 37400.4-2019	重型机械通用技术条件 第4部分：铸铁件
	252	202041	国家标准	GB/T 37400.5-2019	重型机械通用技术条件 第5部分：有色金属铸件
	253	202042	国家标准	GB/T 37400.6-2019	重型机械通用技术条件 第6部分：铸钢件
	254	202043	国家标准	GB/T 37400.7-2019	重型机械通用技术条件 第7部分：铸钢件补焊
	255	202044	国家标准	GB/T 37400.8-2019	重型机械通用技术条件 第8部分：锻件

中山市游乐设施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 原 材 料 及 零 部 件 标 准	256	202045	国家标准	GB/T 37400.9-2019	重型机械通用技术条件 第9部分：切削加工件
	257	202046	国家标准	GB 5725-2009	安全网
	258	202047	国家标准	GB/T 1231-2006	钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件
	259	202048	国家标准	GB/T 1243-2006	传动用短节距精密滚子链、套筒链、附件和链轮
	260	202049	国家标准	GB 15763.1-2009	建筑用安全玻璃 第1部分：防火玻璃
	261	202050	国家标准	GB 15763.2-2005	建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃
	262	202051	国家标准	GB 15763.3-2009	建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃
	263	202052	国家标准	GB 15763.4-2009	建筑用安全玻璃 第4部分：均质钢化玻璃
	264	202053	行业标准	CB/T 637-1995	弹簧拖钩
	265	202054	行业标准	JB/T 5000.10-2007	重型机械通用技术条件 第10部分：装配
	266	202055	行业标准	JB/T 5000.11-2007	重型机械通用技术条件 第11部分：配管
	267	202056	行业标准	JB/T 5000.1-2007	重型机械通用技术条件 第1部分：产品检验
	268	202057	行业标准	JB/T 5000.12-2007	重型机械通用技术条件 第12部分：涂装
	269	202058	行业标准	JB/T 5000.13-2007	重型机械通用技术条件 第13部分：包装
	270	202059	行业标准	JB/T 5000.14-2007	重型机械通用技术条件 第14部分：铸钢件无损检测
	271	202060	行业标准	JB/T 5000.15-2007	重型机械通用技术条件 第15部分：锻钢件无损检测
	272	202061	行业标准	JB/T 5000.2-2007	重型机械通用技术条件 第2部分：火焰切割件
	273	202062	行业标准	JB/T 5000.3-2007	重型机械通用技术条件 第3部分：焊接件
	274	202063	行业标准	JB/T 5000.4-2007	重型机械通用技术条件 第4部分：铸铁件
	275	202064	行业标准	JB/T 5000.5-2007	重型机械通用技术条件 第5部分：有色金属铸件
276	202065	行业标准	JB/T 5000.6-2007	重型机械通用技术条件 第6部分：铸钢件	
277	202066	行业标准	JB/T 5000.7-2007	重型机械通用技术条件 第7部分：铸钢件补焊	

中山市游乐设施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 原材料及 零部件 标准	278	202067	行业标准	JB/T 5000.8-2007	重型机械通用技术条件 第8部分：锻件
	279	202068	行业标准	JB/T 5000.9-2007	重型机械通用技术条件 第9部分：切削加工件
	280	202069	行业标准	JB/T 7270.10-2014	双柄对重手柄
	281	202070	行业标准	JB/T 7270.11-2014	可折手柄
	282	202071	行业标准	JB/T 7270.1-2014	手柄
	283	202072	行业标准	JB/T 7270.12-2014	可调位紧定手柄
	284	202073	行业标准	JB/T 7270.2-2014	曲面手柄
	285	202074	行业标准	JB/T 7270.3-2014	直手柄
	286	202075	行业标准	JB/T 7270.4-2014	转动小手柄
	287	202076	行业标准	JB/T 7270.5-2014	转动手柄
	288	202077	行业标准	JB/T 7270.6-2014	曲面转动手柄
	289	202078	行业标准	JB/T 7270.7-2014	锥柱手柄
	290	202079	行业标准	JB/T 7270.8-2014	球头手柄
	291	202080	行业标准	JB/T 7270.9-2014	单柄对重手柄
	292	202081	行业标准	JB/T 10585.3-2006	低压电力线路绝缘子 第3部分：低压布线用绝缘子
	293	202082	行业标准	JB/T 11153-2011	单极和双极交流接触器
	294	202083	行业标准	QC/T 855-2011	内六角花形盘头螺钉
	295	202084	行业标准	QC/T 856-2011	内六角花形沉头螺钉
	296	202085	行业标准	QJ 1787-1989	圆柱螺旋弹簧技术条件
	297	202086	行业标准	QJ 2377-1992	十字槽沉头螺钉
298	202087	行业标准	QJ 20039-2011	不锈钢螺钉垫圈组合件通用规范	
299	202088	行业标准	QJ 20040.1-2011	不锈钢螺钉垫圈组合件 第1部分：十字槽盘头螺钉、弹簧垫圈和平垫圈	

中山市游乐设施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 原材料及零部件标准	300	202089	行业标准	QJ 20040.2-2011	不锈钢螺钉垫圈组合件 第2部分:十字槽盘头螺钉和鞍形弹性垫圈
	301	202090	行业标准	QJ 20040.3-2011	不锈钢螺钉垫圈组合件 第3部分:十字槽凹穴六角头螺栓、弹簧垫圈和平垫圈
	302	202091	行业标准	QJ 20040.4-2011	不锈钢螺钉垫圈组合件 第4部分:六角头螺栓、弹簧垫圈和平垫圈
	303	202092	行业标准	QJ 20040.5-2011	不锈钢螺钉垫圈组合件 第5部分:鞍形弹性垫圈
	304	202093	行业标准	QJ 2584A-2011	钛合金十字槽沉头螺钉
3 设计标准	301 设计通用标准				
	305	301001	国家标准	GB/T 1182-2018	产品几何技术规范 (GPS) 几何公差 形状、方向、位置和跳动公差标注
	306	301002	国家标准	GB/T 1184-1996	形状和位置公差未注公差值
	307	301003	国家标准	GB/T 1804-2000	一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差
	308	301004	国家标准	GB/T 3811-2008	起重机设计规范
	309	301005	国家标准	GB/T 5286-2001	螺栓、螺钉和螺母用平垫圈 总方案
	310	301006	国家标准	GB/T 9799-2011	金属及其他无机覆盖层 钢铁上经过处理的锌电镀层
	311	301007	国家标准	GB/T 17793-2010	加工铜及铜合金板带材 外形尺寸及允许偏差
	312	301008	国家标准	GB/T 20438.1-2017	电气/电子/可编程电子安全相关系统的功能安全 第1部分: 一般要求
	313	301009	国家标准	GB/T 20438.2-2017	电气/电子/可编程电子安全相关系统的功能安全 第2部分: 电气/电子/可编程电子安全相关系统的
	314	301010	国家标准	GB/T 20438.3-2017	电气/电子/可编程电子安全相关系统的功能安全 第3部分: 软件要求
	315	301011	国家标准	GB/T 20438.4-2017	电气/电子/可编程电子安全相关系统的功能安全 第4部分: 定义和缩略语
	316	301012	国家标准	GB/T 20438.5-2017	电气/电子/可编程电子安全相关系统的功能安全 第5部分: 确定安全完整性等级的方法示例
	317	301013	国家标准	GB/T 20438.6-2017	电气/电子/可编程电子安全相关系统的功能安全 第6部分: GB/T 20438.2和GB/T 20438.3的应用指
	318	301014	国家标准	GB/T 20438.7-2017	电气/电子/可编程电子安全相关系统的功能安全 第7部分: 技术和措施概述
	319	301015	国家标准	GB/T 24625-2009	变频器供电同步电动机设计与应用指南
	320	301016	国家标准	GB 50016-2014	建筑设计防火规范(2018年版)

中山市游乐设施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 设计标准	321	301017	国家标准	GB/T 50065-2011	交流电气装置的接地设计规范(附条文说明)	
	322	301018	国家标准	GB 50005-2017	木结构设计标准	
	323	301019	国家标准	GB 50007-2011	建筑地基基础设计规范(附条文说明)	
	324	301020	国家标准	GB 50009-2012	建筑结构荷载规范(附条文说明)	
	325	301021	国家标准	GB 50010-2010	混凝土结构设计规范(附条文说明)(2015年版)	
	326	301022	国家标准	GB 50011-2010	建筑抗震设计规范(2016年版)	
	327	301023	国家标准	GB 50057-2010	建筑物防雷设计规范	
	328	301024	国家标准	GB 50135-2019	高耸结构设计标准	
	329	301025	国家标准	GB 50545-2010	110KV~750KV架空输电线路设计规范	
	330	301026	行业标准	JB/T 5054.1-2000	产品图样及设计文件 总则	
	331	301027	行业标准	JB/T 5054.3-2000	产品图样及设计文件 格式	
	332	301028	行业标准	JB/T 5054.7-2001	产品图样及设计文件 标准化审查	
	333	301029	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	
	334	301030	行业标准	JB/T 5055-2011	机械工业产品设计开发基本程序	
	302 可靠性技术标准					
	335	302001	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	
	336	302002	国家标准	GB/T 5080.2-2012	可靠性试验 第2部分：试验周期设计	
	337	302003	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)	
	338	302004	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	
	339	302005	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	
	340	302006	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	
	341	302007	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	
	342	302008	国家标准	GB/T 7827-1987	可靠性预计程序	

中山市游乐设施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 标准	343	302009	国家标准	GB/T 7828-1987	可靠性设计评审
	344	302010	国家标准	GB/T 11463-1989	电子测量仪器可靠性试验
	345	302011	国家标准	GB/T 13426-1992	数字通信设备的可靠性要求和试验方法
	346	302012	国家标准	GB/T 14394-2008	计算机软件可靠性和可维护性管理
	347	302013	国家标准	GB/T 17454.3-2017	机械安全 压敏保护装置 第3部分：压敏缓冲器、压敏板、压敏线及类似装置的设计和试验通则
	348	302014	国家标准	GB/T 21194-2007	通信设备用的光电子器件的可靠性通用要求
	349	302015	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
	350	302016	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
	351	302017	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
	352	302018	国家标准	GB/T 30093-2013	自动化控制系统可靠性技术评审程序
	353	302019	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
	354	302020	国家标准	GB/T 33768-2017	通信用光电子器件可靠性试验方法
	355	302021	国家标准	GB/T 37079-2018	设备可靠性 可靠性评估方法
	356	302022	国家标准	GB/T 37963-2019	电子设备可靠性预计模型及数据手册
	357	302023	国家标准	GB/T 37981-2019	可信性分析技术 可靠性框图法和布尔代数法
	358	302024	国家标准	GB 50153-2008	工程结构可靠性设计统一标准
	359	302025	行业标准	DL/T 5222-2005	导体和电器选择设计技术规定
	360	302026	行业标准	JB/T 7518-1994	机电产品可靠性评定导则
	361	302027	行业标准	QJ 1556B-2008	元器件质量与可靠性信息采集卡填写规定
	362	302028	行业标准	QJ 2005-1990	控制系统可靠性设计准则
363	302029	行业标准	QJ 2345-1992	软件可靠性和可维护性管理	
364	302030	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	

中山市游乐设施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 设计标准	365	302031	行业标准	SJ/T 10388-1993	电子工业专用设备可靠性术语
	366	302032	行业标准	SJ 20454-1994	电子设备可靠性设计方法指南
	367	302033	行业标准	SJ 21365-2018	电子装备结构可靠性仿真通用要求
	368	302034	行业标准	YD/T 2342-2011	通信用光电子器件可靠性试验方法
	369	302035	行业标准	YD/T 282-2000	通信设备可靠性通用试验方法
	370	302036	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
	371	302037	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
	372	302038	标准化指导性技术文件	GB/Z 26822-2011	文档管理 电子信息存储 真实性可靠性建议
	373	302039	标准化指导性技术文件	GB/Z 32513-2016	低压电器可靠性通则
	374	302040	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 产品标准	401 大型游乐设施标准				
	375	401001	国家标准	GB/T 18158-2019	转马类游乐设施通用技术条件
	376	401002	国家标准	GB/T 18159-2019	滑行车类游乐设施通用技术条件
	377	401003	国家标准	GB/T 18160-2008	陀螺类游艺机通用技术条件
	378	401004	国家标准	GB/T 18161-2020	飞行塔类游乐设施通用技术条件
	379	401005	国家标准	GB/T 18162-2008	赛车类游艺机通用技术条件
	380	401006	国家标准	GB/T 18163-2020	自控飞机类游乐设施通用技术条件
	381	401007	国家标准	GB/T 18164-2020	观览车类游乐设施通用技术条件
	382	401008	国家标准	GB/T 18165-2019	小火车类游乐设施通用技术条件

中山市游乐设施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 标 准	383	401009	国家标准	GB/T 18166-2008	架空游览车类游艺机通用技术条件	
	384	401010	国家标准	GB/T 18167-2008	光电打靶类游艺机通用技术条件	
	385	401011	国家标准	GB/T 18168-2017	水上游乐设施通用技术条件	
	386	401012	国家标准	GB/T 18169-2008	碰碰车类游艺机通用技术条件	
	387	401013	国家标准	GB/T 18170-2008	电池车类游艺机通用技术条件	
	388	401014	国家标准	GB/T 31257-2014	蹦极通用技术条件	
	389	401015	国家标准	GB/T 31258-2014	滑索通用技术条件	
	390	401016	国家标准	GB/T 30440.3-2013	游戏游艺机产品规范 第3部分：室内商用大型游戏游艺机	
	391	401017	国家标准	GB/T 18879-2020	滑道通用技术条件	
	392	401018	国家标准	GB/T 34519-2017	摇摆类游艺机技术条件	
	402 小型游乐设施标准					
	393	402001	行业标准	GB/T 34021-2017	小型游乐设施 摇马和跷跷板	
	394	402002	行业标准	GB/T 34022-2017	小型游乐设施 立体攀网	
	403 其他游乐设施标准					
	395	403001	国家标准	GB/T 27689-2011	无动力类游乐设施 儿童滑梯	
	396	403002	国家标准	GB/T 28711-2012	无动力类游乐设施 秋千	
	397	403003	行业标准	SN/T 2130-2008	出口儿童游乐设施检验规程 淘气堡	
	404 安全标准					
	398	404001	国家标准	GB 8408-2018	大型游乐设施安全规范	
399	404002	国家标准	GB/T 16767-2010	游乐园(场)服务质量		
400	404003	国家标准	GB/T 34371-2017	游乐设施风险评价 总则		
401	404004	国家标准	GB/T 39043-2020	游乐设施风险评价 危险源		

中山市游乐设施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 标 准	402	404005	国家标准	GB/T 34272-2017	小型游乐设施安全规范
	403	404006	国家标准	GB/T 30220-2013	游乐设施安全使用管理
	404	404007	国家标准	GB/T 37219-2018	充气式游乐设施安全规范
	405	404008	国家标准	GB/T 28265-2012	游乐设施安全防护装置通用技术条件
	406	404009	国家标准	GB 24727-2009	非公路旅游观光车安全使用规范
	407	404010	国家标准	GB 6675.1-2014	玩具安全 第1部分：基本规范
	408	404011	国家标准	GB 6675.3-2014	玩具安全 第3部分：易燃性能
	409	404012	国家标准	GB 6675.4-2014	玩具安全 第4部分：特定元素的迁移
	410	404013	国家标准	GB/T 4208-2017	外壳防护等级（IP代码）
	411	404014	国家标准	GB 14050-2008	系统接地的型式及安全技术要求
	412	404015	国家标准	GB/T 15211-2013	安全防范报警设备 环境适应性要求和试验方法
	413	404016	国家标准	GB 16796-2009	安全防范报警设备 安全要求和试验方法
	414	404017	国家标准	GB/T 17625.2-2007	电磁兼容 限值 对每相额定电流 $\leq 16A$ 且无条件接入的设备在公用低压供电系统中产生的电压变化、电压波动和闪烁的限制
	415	404018	国家标准	GB/T 17625.7-2013	电磁兼容 限值 对额定电流 $\leq 75A$ 且有条件接入的设备在公用低压供电系统中产生的电压变化、电压波动和闪烁的限制
	416	404019	国家标准	GB/T 17625.8-2015	电磁兼容 限值 每相输入电流大于16A小于等于75A连接到公用低压系统的设备产生的谐波电流限值
	417	404020	国家标准	GB/T 17625.9-2016	电磁兼容 限值 低压电气设施上的信号传输 发射电平、频段和电磁骚扰电平
	418	404021	国家标准	GB 20237-2006	起重冶金和屏蔽电机安全要求
	419	404022	国家标准	GB 5226.2-2002	机械安全 机械电气设备 第32部分：起重机械技术条件
	420	404023	国家标准	GB 6067.1-2010	起重机械安全规程 第1部分：总则
	421	404024	国家标准	GB 6067.5-2014	起重机械安全规程 第5部分：桥式和门式起重机
	422	404025	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 $\leq 16A$ ）
	423	404026	国家标准	GB/T 23821-2009	机械安全 防止上下肢触及危险区的安全距离
	424	404027	国家标准	GB/T 30148-2013	安全防范报警设备 电磁兼容抗扰度要求和试验方法

中山市游乐设施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 标 准	425	404028	国家标准	GB 2894-2008	安全标志及其使用导则
	426	404029	标准化指导性技术文件	GB/Z 29638-2013	电气/电子/可编程电子安全相关系统的功能安全功能安全概念及GB/T 20438系列概况
	427	404030	标准化指导性技术文件	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
	428	404031	标准化指导性技术文件	GB/Z 17625.4-2000	电磁兼容 限值中、高压电力系统中畸变负荷发射限值的评估
	429	404032	标准化指导性技术文件	GB/Z 17625.5-2000	电磁兼容 限值 中、高压电力系统中波动负荷发射限值的评估
	430	404033	标准化指导性技术文件	GB/Z 17625.6-2003	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谐波电流的限制
	431	404034	标准化指导性技术文件	GB/Z 17625.13-2020	电磁兼容 限值 接入中压、高压、超高压电力系统的 不平衡设施发射限值的评估
	432	404035	标准化指导性技术文件	GB/Z 17625.14-2017	电磁兼容 限值 骚扰装置接入低压电力系统的谐波、间谐波、电压波动和不平衡的发射限值评估
	433	404036	标准化指导性技术文件	GB/Z 17625.15-2017	电磁兼容 限值 低压电网中分布式发电系统低频电磁抗扰度和发射要求的评估
	434	404037	团体标准	T/CAAPA 0001-2016	室内儿童软体游乐设备安全技术规范
435	404038	团体标准	T/CAAPA 0004—2021	室内冰雪乐园安全管理体系要求和指南	
5 生 产 标 准	501 设备设施标准				
	436	501001	国家标准	GB 5083-1999	生产设备安全卫生设计总则
	437	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
	438	501003	国家标准	GB/T 9061-2006	金属切削机床 通用技术条件
	439	501004	国家标准	GB/T 10586-2006	湿热试验箱技术条件

中山市游乐设施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 标准	440	501005	国家标准	GB/T 10589-2008	低温试验箱技术条件
	441	501006	国家标准	GB/T 11158-2008	高温试验箱技术条件
	442	501007	国家标准	GB 13567-1998	电火花加工机床安全防护技术要求
	443	501008	国家标准	GB 15760-2004	金属切削机床 安全防护通用技术条件
	444	501009	国家标准	GB 17120-2012	锻压机械 安全技术条件
	445	501010	国家标准	GB/T 17888.2-2008	机械安全 进入机械的固定设施 第2部分：工作平台和通道
	446	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 (未生效)
	447	501012	国家标准	GB 20905-2007	铸造机械 安全要求
	448	501013	国家标准	GB 23313-2009	工业机械电气设备 电磁兼容 发射限值
	449	501014	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
	450	501015	国家标准	GB/T 24388-2009	折弯机械 噪声限值
	451	501016	国家标准	GB 28241-2012	液压机 安全技术要求
	452	501017	国家标准	GB 28243-2012	液压板料折弯机安全技术要求
	453	501018	国家标准	GB/T 28762-2012	数控剪板机
	454	501019	国家标准	GB/T 28763-2012	数控弯管机
	455	501020	国家标准	GB/T 30463-2013	数控卷板机
	456	501021	国家标准	GB/T 33555-2017	洁净室及相关受控环境静电控制技术指南
	457	501022	国家标准	GB/T 34376-2017	数控板料折弯机技术条件
	458	501023	国家标准	GB/T 34380-2017	数控激光切割机
	459	501024	国家标准	GB/T 35076-2018	机械安全 生产设备安全通则
	460	501025	国家标准	GB/T 36486-2018	数控液压机
461	501026	国家标准	GB 50016-2014	建筑设计防火规范（2018年版）	

中山市游乐设施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 标 准	462	501027	国家标准	GB 50354-2005	建筑内部装修防火施工及验收规范
	463	501028	国家标准	GB 50681-2011	机械工业厂房建筑设计规范
	464	501029	国家标准	GB 50906-2013	机械工业厂房结构设计规范
	465	501030	国家标准	GB/T 39080-2020	游乐设施虚拟体验系统通用技术条件
	466	501031	国家标准	GB/T 20051-2006	无动力类游乐设施技术条件
	467	501032	国家标准	GB/T 985.1-2008	气焊、焊条电弧焊、气体保护焊和高能束焊的推荐坡口
	468	501033	国家标准	GB/T 985.2-2008	埋弧焊的推荐坡口
	469	501034	国家标准	GB/T 21268-2014	非公路用旅游观光车通用技术条件
	470	501035	行业标准	JB/T 2257.1-2014	板料折弯机 第1部分：技术条件
	471	501036	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
	472	501037	行业标准	JB/T 8353.1-2006	全立式电机转子压铸机 第1部分：参数
	473	501038	行业标准	JB/T 8353.2-2006	全立式电机转子压铸机 第2部分：技术条件
	474	501039	行业标准	JB/T 8353.3-2006	全立式电机转子压铸机 第3部分：精度
	475	501040	行业标准	JB/T 9608-2013	型材切割机
	476	501041	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
	477	501042	行业标准	JB/T 12092.2-2014	模具研配液压机 第2部分：精度
	478	501043	行业标准	JB/T 12098-2014	板材充液成形液压机
	479	501044	行业标准	JB/T 12769-2015	快速数控薄板冲压液压机
	480	501045	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
	481	501046	行业标准	JB/T 13909-2020	大型伺服数控板料折弯机
502 工艺标准					

中山市游乐设施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 标准	482	502001	国家标准	GB/T 13914-2013	冲压件尺寸公差
	483	502002	国家标准	GB/T 13915-2013	冲压件角度公差
	484	502003	国家标准	GB/T 13916-2013	冲压件形状和位置未注公差
	485	502004	国家标准	GB/T 15055-2007	冲压件未注公差尺寸极限偏差
	486	502005	国家标准	GB/T 19866-2005	焊接工艺规程及评定的一般原则
	487	502006	国家标准	GB/T 19867.1-2005	电弧焊焊接工艺规程
	488	502007	国家标准	GB/T 19867.2-2008	气焊焊接工艺规程
	489	502008	国家标准	GB/T 19867.3-2008	电子束焊接工艺规程
	490	502009	国家标准	GB/T 19867.4-2008	激光焊接工艺规程
	491	502010	国家标准	GB/T 19867.5-2008	电阻焊焊接工艺规程
	492	502011	国家标准	GB/T 19869.1-2005	钢、镍及镍合金的焊接工艺评定试验
	493	502012	国家标准	GB/T 19869.2-2012	铝及铝合金的焊接工艺评定试验
	494	502013	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
	495	502014	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
	496	502015	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
	497	502016	国家标准	GB/T 24737.1-2012	工艺管理导则 第1部分：总则
	498	502017	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
	499	502018	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
	500	502019	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
	501	502020	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
502	502021	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	
503	502022	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	

中山市游乐设施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 标准	504	502023	国家标准	GB/T 24737.8-2009	工艺管理导则 第8部分：工艺验证
	505	502024	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
	506	502025	国家标准	GB/T 30570-2014	金属冷冲压件 结构要素
	507	502026	国家标准	GB/T 30571-2014	金属冷冲压件 通用技术条件
	508	502027	国家标准	GB/T 33217-2016	冲压件毛刺高度
	509	502028	国家标准	GB/T 34360-2017	冲压件材料消耗工艺定额编制要求
	510	502029	国家标准	GB/T 37778-2019	不锈钢激光焊接推荐工艺规范
	511	502030	国家标准	GB/T 37893-2019	激光-电弧复合焊接推荐工艺方法
	512	502031	国家标准	GB/T 8923.1-2011	涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第1部分：未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂
	513	502032	国家标准	GB/T 8923.2-2008	涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第2部分：已涂覆过的钢材表面局部清除原有涂层
	514	502033	国家标准	GB/T 8923.3-2009	涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第3部分：焊缝、边缘和其他区域的表面缺陷的处
	515	502034	国家标准	GB/T 8923.4-2013	涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第4部分：与高压水喷射处理有关的初始表面状态
	516	502035	国家标准	GB 50661-2011	钢结构焊接规范(附条文说明)
	517	502036	行业标准	NB/T 47014-2011	承压设备焊接工艺评定
	518	502037	行业标准	NB/T 47015-2011	压力容器焊接规程
	519	502038	行业标准	JB/T 11062-2010	电子束焊接工艺指南
	520	502039	行业标准	JB/T 11063-2010	激光焊接工艺指南
	521	502040	行业标准	JB/T 4129-1999	冲压件毛刺高度
	522	502041	行业标准	JB/T 9176-1999	冲压件材料消耗工艺定额 编制方法
	523	502042	行业标准	YC/T 235.3-2007	一般公差 第3部分：冲压件
	524	502043	行业标准	YS/T 771-2011	铝型材热挤压模具的使用、维护与管理
	525	502044	行业标准	TSG Z6001-2019	特种设备作业人员考核规则

中山市游乐设施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 标 准	526	502045	行业标准	TSG Z6002-2010	特种设备焊接操作人员考核细则
	503 管理标准				
	527	503001	国家标准	GB/T 19001-2016	质量管理体系 要求
	528	503002	国家标准	GB/T 19004-2011	追求组织的持续成功 质量管理方法
	529	503003	国家标准	GB/T 19004-2020	追求组织的持续成功 质量管理方法 （未生效）
	530	503004	国家标准	GB/T 19011-2013	管理体系审核指南
	531	503005	国家标准	GB/T 19016-2005	质量管理体系 项目质量管理指南
	532	503006	国家标准	GB/T 19023-2003	质量管理体系文件指南
	533	503007	国家标准	GB/T 19024-2008	质量管理 实现财务和经济效益的指南
	534	503008	国家标准	GB/T 19025-2001	质量管理 培训指南
	535	503009	国家标准	GB/T 19580-2012	卓越绩效评价准则
	536	503010	行业标准	JB/T 3223-2017	焊接材料质量管理规程
	537	503011	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 安全技术标准				
	538	504001	国家标准	GB 4674-2009	磨削机械安全规程
	539	504002	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
	540	504003	国家标准	GB 6077-1985	剪切机械安全规程
	541	504004	国家标准	GB/T 8196-2018	机械安全 防护装置 固定式和活动式防护装置的设计与制造一般要求
	542	504005	国家标准	GB 10080-2001	空调用通风机安全要求
	543	504006	国家标准	GB/T 10320-2011	激光设备和设施的电气安全
544	504007	国家标准	GB/T 12265.3-1997	机械安全 避免人体各部位挤压的最小间距	
545	504008	国家标准	GB/T 15706-2012	机械安全 设计通则 风险评估与风险减小	

中山市游乐设施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 标准	546	504009	国家标准	GB/T 16655-2008	机械安全 集成制造系统 基本要求
	547	504010	国家标准	GB/T 16754-2008	机械安全 急停 设计原则
	548	504011	国家标准	GB/T 16855.1-2018	机械安全 控制系统安全相关部件 第1部分：设计通则
	549	504012	国家标准	GB/T 16855.2-2015	机械安全 控制系统安全相关部件 第2部分：确认
	550	504013	国家标准	GB/T 18153-2000	机械安全 可接触表面温度确定热表面温度限值的工效学数据
	551	504014	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	504015	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	504016	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	504017	国家标准	GB/T 18490.1-2017	机械安全 激光加工机 第1部分：通用安全要求
	555	504018	国家标准	GB/T 18490.2-2017	机械安全 激光加工机 第2部分：手持式激光加工机安全要求
	556	504019	国家标准	GB/T 18490.3-2017	机械安全 激光加工机 第3部分：激光加工机和手持式加工机及相关辅助设备的噪声降低和噪声测量
	557	504020	国家标准	GB/T 18831-2017	机械安全 与防护装置相关的联锁装置 设计和选择原则
	558	504021	国家标准	GB/T 19436.1-2013	机械电气安全 电敏保护设备 第1部分：一般要求和试验
	559	504022	国家标准	GB/T 19670-2005	机械安全 防止意外启动
	560	504023	国家标准	GB/T 19671-2005	机械安全 双手操纵装置 功能状况及设计原则
	561	504024	国家标准	GB/T 19876-2012	机械安全 与人体部位接近速度相关的安全防护装置的定位
	562	504025	国家标准	GB/T 19891-2005	机械安全 机械设计的卫生要求
	563	504026	国家标准	GB/T 20850-2014	机械安全 机械安全标准的理解和使用指南
	564	504027	国家标准	GB/T 22764.4-2008	低压机柜 第4部分：电气安全要求
	565	504028	国家标准	GB/T 23819-2018	机械安全 防火与消防
566	504029	国家标准	GB/T 23820-2009	机械安全 偶然与产品接触的润滑剂 卫生要求	
567	504030	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	

中山市游乐设施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 标准	568	504031	国家标准	GB/T 28780-2012	机械安全 机器的整体照明
	569	504032	国家标准	GB/T 29481-2013	电气安全标志
	570	504033	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
	571	504034	国家标准	GB/T 30175-2013	机械安全 应用GB/T 16855.1和GB 28526设计安全相关控制系统的指南
	572	504035	国家标准	GB/T 30574-2014	机械安全 安全防护的实施准则
	573	504036	国家标准	GB/T 31255-2014	机械安全 工业楼梯、工作平台和通道的安全设计规范
	574	504037	国家标准	GB/T 33940-2017	机械安全 安全设计与精益制造指南
	575	504038	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
	576	504039	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
	577	504040	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
	578	504041	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
	579	504042	国家标准	GB/T 35077-2018	机械安全 局部排气通风系统 安全要求
	580	504043	国家标准	GB/T 35081-2018	机械安全 GB/T 16855.1与GB/T 15706的关系
	581	504044	国家标准	GB/T 36954-2018	机械安全 人类工效学原则在风险评估与风险减小中的应用
	582	504045	国家标准	GB/T 38225-2019	机械安全 安全继电器技术条件
	583	504046	国家标准	GB/T 38272-2019	机械安全 机械设备安全升级指南
	584	504047	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
	585	504048	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
	586	504049	国家标准	GB 14166-2013	机动车乘员用安全带、约束系统、儿童约束系统和ISOFIX 儿童约束系统
587	504050	行业标准	QC/T 413-2002	汽车电气设备基本技术条件	
505 环保标准					
	588	505001	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

中山市游乐设施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 标 准	589	505002	国家标准	GB 21900-2008	电镀污染物排放标准
	590	505003	国家标准	GB/T 26572-2011	电子电气产品中限用物质的限量要求
	591	505004	国家标准	GB/T 31331-2014	改性塑料的环保要求和标识
	592	505005	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
	593	505006	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
	594	505007	行业标准	SJ/T 11364-2014	电子电气产品有害物质限制使用标识要求
	595	505008	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
	596	505009	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
	597	505010	行业标准	SJ/T 11468-2014	电子电气产品有害物质限制使用 术语
	598	505011	行业标准	SJ/Z 11388-2009	电子信息产品环保使用期限通则
	599	505012	行业标准	SJ/Z 11467-2014	电子电气产品中有害物质的风险评估指南
	600	505013	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
	601	505014	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
	506 噪声标准				
602	506001	国家标准	GB/T 19052-2003	声学 机器和设备发射的噪声 噪声测试规范起草和表述的准则	
603	506002	国家标准	GB 22337-2008	社会生活环境噪声排放标准	
604	506003	国家标准	GB 3096-2008	声环境质量标准	
605	506004	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	
606	506005	标准化指导性技术文件	GBZ/T 189.8-2007	工作场所物理因素测量 第8部分：噪声	
507 职业安全健康标准					
607	507001	国家标准	GB/T 13861-2009	生产过程危险和有害因素分类与代码	
608	507002	国家标准	GB/T 33000-2016	企业安全生产标准化基本规范	

中山市游乐设施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 生产标准	609	507003	国家标准	GBZ 158-2003	工作场所职业病危害警示标识
	610	507004	国家标准	GBZ/T 229.1-2010	工作场所职业病危害作业分级 第1部分:生产性粉尘
	611	507005	国家标准	GBZ/T 229.2-2010	工作场所职业病危害作业分级 第2部分:化学物
	612	507006	国家标准	GBZ/T 229.3-2010	工作场所职业病危害作业分级 第3部分:高温
	613	507007	国家标准	GBZ/T 229.4-2012	工作场所职业病危害作业分级 第4部分:噪声
	614	507008	国家标准	GBZ/T 277-2016	职业病危害评价通则
	615	507009	行业标准	AQ/T 8008-2013	职业病危害评价通则
	616	507010	行业标准	AQ/T 9006-2010	企业安全生产标准化基本规范
	617	507011	行业标准	WS/T 751-2015	用人单位职业病危害现状评价技术导则
	618	507012	行业标准	WS/T 754-2016	噪声职业病危害风险管理指南
	619	507013	行业标准	WS/T 767-2014	职业病危害监察导则
	620	507014	行业标准	WS/T 771-2015	工作场所职业病危害因素检测工作规范
6 测评标准	601 抽样方法标准				
	621	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
	622	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
	623	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
	624	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
	625	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
	626	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
	627	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
	628	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)
	629	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				

中山市游乐设施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	630	602001	国家标准	GB/T 230.1-2018	金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法
	631	602002	国家标准	GB/T 231.1-2018	金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法
	632	602003	国家标准	GB/T 1029-2021	三相同步电机试验方法
	633	602004	国家标准	GB/T 1032-2012	三相异步电动机试验方法
	634	602005	国家标准	GB/T 1720-2020	漆膜附着力测定法
	635	602006	国家标准	GB/T 1771-2007	色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定
	636	602007	国家标准	GB/T 1839-2008	钢产品镀锌层质量试验方法
	637	602008	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
	638	602009	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
	639	602010	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
	640	602011	国家标准	GB/T 2423.4-2008	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验Db 交变湿热（12h+12h循环）
	641	602012	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
	642	602013	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）
	643	602014	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）
	644	602015	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
	645	602016	国家标准	GB/T 2423.30-2013	环境试验 第2部分：试验方法 试验XA和导则：在清洗剂中浸渍
	646	602017	国家标准	GB/T 2423.37-2006	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验L：沙尘试验
	647	602018	国家标准	GB/T 2423.38-2008	电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验R：水试验方法和导则
	648	602019	国家标准	GB/T 4340.1-2009	金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法
	649	602020	国家标准	GB/T 4857.1-2019	包装 运输包装件基本试验 第1部分：试验时各部位的标示方法
650	602021	国家标准	GB/T 4857.2-2005	包装 运输包装件基本试验 第2部分：温湿度调节处理	
651	602022	国家标准	GB/T 4857.3-2008	包装 运输包装件基本试验 第3部分：静载荷堆码试验方法	

中山市游乐设施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	652	602023	国家标准	GB/T 4857.4-2008	包装 运输包装件基本试验 第4部分：采用压力试验机进行的抗压和堆码试验方法
	653	602024	国家标准	GB/T 4857.5-1992	包装 运输包装件 跌落试验方法
	654	602025	国家标准	GB/T 4857.6-1992	包装 运输包装 滚动试验方法
	655	602026	国家标准	GB/T 4857.7-2005	包装 运输包装件基本试验 第7部分：正弦定频振动试验方法
	656	602027	国家标准	GB/T 4857.9-2008	包装 运输包装件基本试验 第9部分：喷淋试验方法
	657	602028	国家标准	GB/T 4857.10-2005	包装 运输包装件基本试验 第10部分：正弦变频振动试验方法
	658	602029	国家标准	GB/T 4857.11-2005	包装 运输包装件基本试验 第11部分：水平冲击试验方法
	659	602030	国家标准	GB/T 4857.12-1992	包装 运输包装件 浸水试验方法
	660	602031	国家标准	GB/T 4857.13-2005	包装 运输包装件基本试验 第13部分：低气压试验方法
	661	602032	国家标准	GB/T 4857.14-1999	包装 运输包装件 倾翻试验方法
	662	602033	国家标准	GB/T 4857.15-2017	包装 运输包装件基本试验 第15部分：可控水平冲击试验方法
	663	602034	国家标准	GB/T 4857.17-2017	包装 运输包装件基本试验 第17部分：编制性能试验大纲的通用规则
	664	602035	国家标准	GB/T 4857.19-1992	包装 运输包装件 流通试验信息记录
	665	602036	国家标准	GB/T 4857.20-1992	包装 运输包装件 碰撞试验方法
	666	602037	国家标准	GB/T 4857.22-1998	包装 运输包装件 单元货物稳定性试验方法
	667	602038	国家标准	GB/T 4857.23-2012	包装 运输包装件基本试验 第23部分：随机振动试验方法
	668	602039	国家标准	GB/T 4956-2003	磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法
	669	602040	国家标准	GB/T 4957-2003	非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流法
	670	602041	国家标准	GB/T 5905-2011	起重机 试验规范和程序
	671	602042	国家标准	GB/T 5169.5-2008	电工电子产品着火危险试验 第5部分：试验火焰针焰试验方法 装置、确认试验方法和导则
672	602043	国家标准	GB/T 5169.9-2013	电工电子产品着火危险试验 第9部分：着火危险评定导则 预选试验程序 总则	
673	602044	国家标准	GB/T 5169.10-2017	电工电子产品着火危险试验 第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法 灼热丝装置和通用试验方法	

中山市游乐设施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	674	602045	国家标准	GB/T 5169.11-2017	电工电子产品着火危险试验 第11部分：灼热丝/热丝基本试验方法 成品的灼热丝可燃性试验方法 (GWEPF)
	675	602046	国家标准	GB/T 5169.12-2013	电工电子产品着火危险试验 第12部分：灼热丝/热丝基本试验方法 材料的灼热丝可燃性指数 (GWFI)
	676	602047	国家标准	GB/T 5169.13-2013	电工电子产品着火危险试验 第13部分：灼热丝/热丝基本试验方法 材料的灼热丝起燃温度 (GWIT) 试验方法
	677	602048	国家标准	GB/T 5169.14-2017	电工电子产品着火危险试验 第14部分：试验火焰 1kW标称预混合型火焰 装置、确认试验方法和导则
	678	602049	国家标准	GB/T 5169.15-2015	电工电子产品着火危险试验 第15部分：试验火焰 500W火焰 装置和确认试验方法
	679	602050	国家标准	GB/T 5169.16-2017	电工电子产品着火危险试验 第16部分：试验火焰 50W水平与垂直火焰试验方法
	680	602051	国家标准	GB/T 5169.17-2017	电工电子产品着火危险试验 第17部分：试验火焰 500W火焰试验方法
	681	602052	国家标准	GB/T 5169.18-2013	电工电子产品着火危险试验 第18部分：燃烧流的毒性 总则
	682	602053	国家标准	GB/T 5169.19-2006	电工电子产品着火危险试验 第19部分：非正常热模压应力释放变形试验
	683	602054	国家标准	GB/T 5169.20-2013	电工电子产品着火危险试验 第20部分：火焰表面蔓延 试验方法概要和相关性
	684	602055	国家标准	GB/T 5169.21-2017	电工电子产品着火危险试验 第21部分：非正常热球压试验方法
	685	602056	国家标准	GB/T 5169.22-2015	电工电子产品着火危险试验 第22部分：试验火焰 50W火焰 装置和确认试验方法
	686	602057	国家标准	GB/T 5169.23-2008	电工电子产品着火危险试验 第23部分：试验火焰 管形聚合材料500W垂直火焰试验方法
	687	602058	国家标准	GB/T 5169.24-2018	电工电子产品着火危险试验 第24部分：着火危险 评定导则 绝缘液体
	688	602059	国家标准	GB/T 5169.25-2018	电工电子产品着火危险试验 第25部分：烟模糊 总则
	689	602060	国家标准	GB/T 5169.26-2018	电工电子产品着火危险试验 第26部分：烟模糊 试验方法概要和相关性
	690	602061	国家标准	GB/T 5169.29-2008	电工电子产品着火危险试验 第29部分：热释放 总则
	691	602062	国家标准	GB/T 5169.30-2008	电工电子产品着火危险试验 第30部分：热释放 试验方法概要和相关性
	692	602063	国家标准	GB/T 5169.31-2008	电工电子产品着火危险试验 第31部分：火焰表面蔓延 总则
	693	602064	国家标准	GB/T 5169.35-2015	电工电子产品着火危险试验 第35部分：燃烧流的腐蚀危害 总则
694	602065	国家标准	GB/T 5169.36-2015	电工电子产品着火危险试验 第36部分：燃烧流的腐蚀危害 试验方法概要和相关性	
695	602066	国家标准	GB/T 5169.38-2014	电工电子产品着火危险试验 第38部分：燃烧流的毒性 试验方法概要和相关性	

中山市游乐设施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	696	602067	国家标准	GB/T 5169.39-2015	电工电子产品着火危险试验 第39部分：燃烧流的毒性 试验结果的使用和说明
	697	602068	国家标准	GB/T 5169.40-2015	电工电子产品着火危险试验 第40部分：燃烧流的毒性 毒效评定 装置和试验方法
	698	602069	国家标准	GB/T 5169.41-2015	电工电子产品着火危险试验 第41部分：燃烧流的毒性 毒效评定 试验结果的计算和说明
	699	602070	国家标准	GB/T 5169.44-2013	电工电子产品着火危险试验 第44部分：着火危险评定导则 着火危险评定
	700	602071	国家标准	GB/T 5169.45-2019	电工电子产品着火危险试验 第45部分：着火危险评定导则 防火安全工程
	701	602072	国家标准	GB/T 5210-2006	色漆和清漆 拉开法附着力试验
	702	602073	国家标准	GB/T 5270-2005	金属基体上的金属覆盖层 电沉积和化学沉积层 附着强度试验方法评述
	703	602074	国家标准	GB/T 6463-2005	金属和其他无机覆盖层厚度测量方法评述
	704	602075	国家标准	GB/T 7633-2008	门和卷帘的耐火试验方法
	705	602076	国家标准	GB/T 9286-1998	色漆和清漆 漆膜的划格试验
	706	602077	国家标准	GB/T 9450-2005	钢件渗碳淬火硬化层深度的测定和校核
	707	602078	国家标准	GB/T 9978.1-2008	建筑构件耐火试验方法 第1部分：通用要求
	708	602079	国家标准	GB/T 10125-2012	人造气氛腐蚀试验 盐雾试验
	709	602080	国家标准	GB/T 11374-2012	热喷涂涂层厚度的无损测量方法
	710	602081	国家标准	GB/T 12347-2008	钢丝绳弯曲疲劳试验方法
	711	602082	国家标准	GB/T 12967.3-2008	铝及铝合金阳极氧化膜检测方法 第3部分：铜加速乙酸盐雾试验（CASS试验）
	712	602083	国家标准	GB/T 12967.6-2008	铝及铝合金阳极氧化膜检测方法 第6部分：目视观察法检验着色阳极氧化膜色差和外观质量
	713	602084	国家标准	GB/T 13452.2-2008	色漆和清漆 漆膜厚度的测定
	714	602085	国家标准	GB/T 14481-2008	单相同步电机试验方法
715	602086	国家标准	GB/T 15510-2008	控制用电磁继电器可靠性试验通则	
716	602087	国家标准	GB/T 16266-2019	包装材料试验方法 接触腐蚀	
717	602088	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	

中山市游乐设施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	718	602089	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
	719	602090	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
	720	602091	国家标准	GB/T 17626.5-2019	电磁兼容 试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验
	721	602092	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
	722	602093	国家标准	GB/T 17626.29-2006	电磁兼容 试验和测量技术 直流电源输入端口电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验
	723	602094	国家标准	GB/T 20631.2-2006	电气用压敏胶粘带 第2部分：试验方法
	724	602095	国家标准	GB/T 21837-2008	铁磁性钢丝绳电磁检测方法
	725	602096	国家标准	GB/T 22811-2008	瓦楞纸板 分离后组成原纸定量的测定
	726	602097	国家标准	GB/T 24474.1-2020	乘运质量测量 第1部分：电梯
	727	602098	国家标准	GB/T 24474.2-2020	乘运质量测量 第2部分：自动扶梯和自动人行道
	728	602099	国家标准	GB/T 25134-2010	锻压制件及其模具三维几何量光学检测规范
	729	602100	国家标准	GB/T 37634-2019	锁具 测试方法
	730	602101	国家标准	GB/T 20050-2020	大型游乐设施检验检测 通用要求
	731	602102	国家标准	GB/T 34370.1-2017	游乐设施无损检测 第1部分：总则
	732	602103	国家标准	GB/T 34370.2-2017	游乐设施无损检测 第2部分：目视检测
	733	602104	国家标准	GB/T 34370.3-2017	游乐设施无损检测 第3部分：磁粉检测
	734	602105	国家标准	GB/T 34370.4-2017	游乐设施无损检测 第4部分：渗透检测
	735	602106	国家标准	GB/T 34370.5-2017	游乐设施无损检测 第5部分：超声检测
	736	602107	国家标准	GB/T 34370.6-2017	游乐设施无损检测 第6部分：射线检测
	737	602108	国家标准	GB/T 34370.7-2020	游乐设施无损检测 第7部分：涡流检测
738	602109	国家标准	GB/T 34370.8-2020	游乐设施无损检测 第8部分：声发射检测	
739	602110	国家标准	GB/T 34370.9-2020	游乐设施无损检测 第9部分：漏磁检测	
740	602111	国家标准	GB/T 34370.10-2020	游乐设施无损检测 第10部分：磁记忆检测	

中山市游乐设施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	741	602112	国家标准	GB/T 34370.11-2020	游乐设施无损检测 第11部分：超声导波检测
	742	602113	国家标准	GB/T 5616-2014	无损检测 应用导则
	743	602114	国家标准	GB/T 12604.1-2020	无损检测 术语 超声检测
	744	602115	国家标准	GB/T 12604.2-2005	无损检测 术语 射线照相检测
	745	602116	国家标准	GB/T 12604.3-2013	无损检测 术语 渗透检测
	746	602117	国家标准	GB/T 12604.4-2005	无损检测 术语 声发射检测
	747	602118	国家标准	GB/T 12604.5-2020	无损检测 术语 磁粉检测
	748	602119	国家标准	GB/T 12604.6-2008	无损检测 术语 涡流检测
	749	602120	国家标准	GB/T 12604.7-2014	无损检测 术语 泄漏检测
	750	602121	国家标准	GB/T 12604.8-2014	无损检测 术语 中子检测
	751	602122	国家标准	GB/T 12604.9-2008	无损检测 术语 红外检测
	752	602123	国家标准	GB/T 12604.10-2011	无损检测 术语 磁记忆检测
	753	602124	国家标准	GB/T 36668.5-2020	游乐设施状态监测与故障诊断 第5部分：应力检测/监测方法
	754	602125	国家标准	GB/T 39079-2020	大型游乐设施检验检测 加速度测试
	755	602126	国家标准	GB/T 13912-2020	金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法
	756	602127	国家标准	GB/T 4162-2008	锻轧钢棒超声检测方法
	757	602128	国家标准	GB/T 9286-1998	色漆和清漆 漆膜的划格试验
	758	602129	国家标准	GB 50231-2009	机械设备安装工程施工及验收通用规范
	759	602130	国家标准	GB 50169-2016	电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范
	760	602131	国家标准	GB 50202-2018	建筑地基基础工程施工质量验收标准
	761	602132	国家标准	GB 50204-2015	混凝土结构工程施工质量验收规范
	762	602133	国家标准	GB 50206-2012	木结构工程施工质量验收规范(附条文说明)
	763	602134	国家标准	GB 50150-2016	电气装置安装工程 电气设备交接试验标准
	764	602135	国家标准	GB/T 2408-2008	塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法
	765	602136	行业标准	QB/T 3814-1999	轻工产品金属镀层和化学处理层的外观质量测试方法

中山市游乐设施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	766	602137	行业标准	QB/T 3821-1999	轻工产品金属镀层的结合强度测试方法
	767	602138	行业标准	QB/T 3826-1999	轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法
	768	602139	行业标准	QB/T 3832-1999	轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价
	769	602140	行业标准	SN/T 1877.2-2007	塑料原料及其制品中多环芳烃的测定方法
	770	602141	行业标准	SN/T 1877.4-2007	橡胶及其制品中多环芳烃的测定方法
	771	602142	行业标准	NB/T 47013.1-2015	承压设备无损检测 第1部分:通用要求
	772	602143	行业标准	NB/T 47013.2-2015	承压设备无损检测 第 2 部分:射线检测
	773	602144	行业标准	NB/T 47013.3-2015	承压设备无损检测 第 3 部分:超声检测
	774	602145	行业标准	NB/T 47013.4-2015	承压设备无损检测 第 4 部分:磁粉检测
	775	602146	行业标准	NB/T 47013.5-2015	承压设备无损检测 第 5 部分:渗透检测
	776	602147	行业标准	NB/T 47013.6-2015	承压设备无损检测 第 6 部分:涡流检测
	777	602148	行业标准	NB/T 47013.7-2012	承压设备无损检测 第7部分:目视检测
	778	602149	行业标准	NB/T 47013.8-2012	承压设备无损检测 第8部分:泄漏检测
	779	602150	行业标准	NB/T 47013.9-2012	承压设备无损检测 第9部分:声发射检测
	780	602151	行业标准	NB/T 47013.10-2015	承压设备无损检测 第 10 部分:衍射时差法超声检测
	781	602152	行业标准	NB/T 47013.11-2015	承压设备无损检测 第 11 部分: X 射线数字成像检测
	782	602153	行业标准	NB/T 47013.12-2015	承压设备无损检测 第 12 部分:漏磁检测
	783	602154	行业标准	NB/T 47013.13-2015	承压设备无损检测 第 13 部分:脉冲涡流检测
	784	602155	行业标准	NB/T 47013.14-2016	承压设备无损检测 第14部分: X射线计算机辅助成像检测
	785	602156	行业标准	NB/T 47013.15-2021	承压设备无损检测 第15部分:相控阵超声检测
786	602157	行业标准	QB/T 3836-1999	锁具测试方法	
787	602158	行业标准	QJ 2575-1993	起吊用钢丝绳选用、试验和报废规范	
788	602159	行业标准	MT/T 970-2005	钢丝绳(缆)在线无损定量检测方法和判定规则	
789	602160	行业标准	JB/T 10559-2006	起重机械无损检测 钢焊缝超声检测	

中山市游乐设施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	790	602161	标准化指导性技术文件	GB/Z 5169.32-2013	电工电子产品着火危险试验 第32部分：热释放 绝缘液体的热释放	
	791	602162	标准化指导性技术文件	GB/Z 5169.33-2014	电工电子产品着火危险试验 第33部分：着火危险评定导则 起燃性 总则	
	792	602163	标准化指导性技术文件	GB/Z 5169.34-2014	电工电子产品着火危险试验 第34部分：着火危险评定导则 起燃性 试验方法概要和相关性	
	793	602164	标准化指导性技术文件	GB/Z 5169.42-2013	电工电子产品着火危险试验 第42部分：试验火焰确认试验 导则	
	603 评价标准					
	794	603001	国家标准	GB/T 1766-2008	色漆和清漆 涂层老化的评级方法	
	795	603002	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	
	796	603003	国家标准	GB/T 6461-2002	金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级	
	797	603004	国家标准	GB/T 6739-2006	色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度	
	798	603005	国家标准	GB/T 24986.1-2010	家用和类似用途电器可靠性评价方法 第1部分：通用要求	
	799	603006	国家标准	GB/T 24986.1-2020	家用和类似用途电器可靠性评价方法 第1部分：通用要求 (未生效)	
	800	603007	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	
	801	603008	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	
	802	603009	国家标准	GB/T 26118.3-2010	机械安全 机械辐射产生的风险的评价与减小 第3部分：通过衰减或屏蔽减小辐射	
	803	603010	国家标准	GB/T 27922-2011	商品售后服务评价体系	
	804	603011	国家标准	GB/T 29268.2-2012	信息技术 生物特征识别性能测试和报告 第2部分：技术与场景评价的测试方法	
	805	603012	国家标准	GB/T 33640-2017	齿轮齿条式人货两用施工升降机安装质量检验规程	
	806	603013	国家标准	GB/T 35969-2018	标签符合性测试通用技术规范	
	807	603014	国家标准	GB/T 36152-2018	齿轮齿条式人货两用施工升降机安全评估规程	
808	603015	国家标准	GB/T 36468-2018	物联网 系统评价指标体系编制通则		

中山市游乐设施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	809	603016	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
	810	603017	国家标准	GB/T 37356-2019	色漆和清漆 涂层目视评定的光照条件和方法
	811	603018	国家标准	GB/T 38367-2019	机械安全 点燃危险的风险评估
	812	603019	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
	813	603020	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
	814	603021	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
	815	603022	行业标准	GA/T 1547-2019	信息安全技术 移动智能终端用户数据存储安全技术要求和测试评价方法
	816	603023	行业标准	GH/T 1295-2020	再生资源回收站点等级评价
	817	603024	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
	818	603025	行业标准	TSG Q0002-2008	起重机械安全技术监察规程-桥式起重机
7 包装标识标准	701 包装标准				
	819	701001	国家标准	GB/T 191-2008	包装储运图示标志
	820	701002	国家标准	GB/T 1019-2008	家用和类似用途电器包装通则
	821	701003	国家标准	GB/T 4768-2008	防霉包装
	822	701004	国家标准	GB/T 4879-2016	防锈包装
	823	701005	国家标准	GB/T 4892-2008	硬质直方体运输包装尺寸系列
	824	701006	国家标准	GB/T 5048-2017	防潮包装
	825	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
	826	701008	国家标准	GB/T 6544-2008	瓦楞纸板
	827	701009	国家标准	GB/T 7350-1999	防水包装
	828	701010	国家标准	GB/T 8166-2011	缓冲包装设计
	829	701011	国家标准	GB/T 13384-2008	机电产品包装通用技术条件

中山市游乐设施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 标准	702 标识标准				
	830	702001	国家标准	GB/T 247-2008	钢板和钢带包装、标志及质量证明书的一般规定
	831	702002	国家标准	GB/T 5296.1-2012	消费品使用说明 第1部分：总则
	832	702003	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
	833	702004	国家标准	GB/T 6388-1986	运输包装收发货标志
	834	702005	国家标准	GB/T 9969-2008	工业产品使用说明书 总则
	835	702006	国家标准	GB/T 14436-1993	工业产品保证文件 总则
	836	702007	国家标准	GB 13495.1-2015	消防安全标志 第1部分：标志
	837	702008	国家标准	GB 15630-1995	消防安全标志设置要求
	838	702009	团体标准	T/CAAPA 0002—2018	礼品抓取贩卖机良好信息标识
8 安 装 、 售 后 及 回 收 再 利 用 标 准	801 安装标准				
	839	801006	标准化指导性技术	GB/Z 30556.2-2017	电磁兼容 安装和减缓导则 接地和布线
	802 售后标准				
	840	802001	国家标准	GB/T 39417-2020	大型游乐设施健康管理
	841	802002	国家标准	GB/T 36668.1-2018	游乐设施状态监测与故障诊断 第1部分：总则
	842	802003	国家标准	GB/T 36668.2-2018	游乐设施状态监测与故障诊断 第2部分：声发射监测方法
	843	802004	国家标准	GB/T 36668.3-2018	游乐设施状态监测与故障诊断 第3部分：红外热成像监测方法
	844	802005	国家标准	GB/T 36668.4-2020	游乐设施状态监测与故障诊断 第4部分：振动监测方法
	845	802006	国家标准	GB/T 36668.5-2020	游乐设施状态监测与故障诊断 第5部分：应力检测/监测方法
	846	802007	国家标准	GB/T 36668.6-2019	游乐设施状态监测与故障诊断 第6部分：运行参数监测方法
847	802008	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	

中山市游乐设施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 安 装 、 售 后 及 回 收 再 利 用 标 准	848	802009	行业标准	SJ/T 10466.13-1993	售后服务质量指南	
	849	802010	团体标准	T/GDAQI 017—2019	大型游乐设施使用管理和维护保养导则	
	850	802011	团体标准	T/CAAPA 0003—2020	大型游乐设施售后服务评价指标体系	
	803 回收再利用标准					
	851	803001	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	
	852	803002	国家标准	GB/T 22426-2008	废弃通信产品回收处理设备要求	
	853	803003	国家标准	GB/T 23384-2009	产品及零部件可回收利用标识	
	854	803004	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	
	855	803005	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	
	856	803006	国家标准	GB/T 28744-2012	废弃产品回收处理企业统计指标体系	
	857	803007	国家标准	GB/T 29769-2013	废弃电子电气产品回收利用 术语	
	858	803008	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	
	859	803009	国家标准	GB/T 30102-2013	塑料 塑料废弃物的回收和再循环指南	
	860	803010	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	
	861	803011	国家标准	GB/T 31272-2014	包装 能量回收率 计算规则和方法	
	862	803012	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	
	863	803013	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	
	864	803014	国家标准	GB/T 37515-2019	再生资源回收体系建设规范	
	865	803015	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	
866	803016	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		
867	803017	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）		
868	803018	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）		

中山市游乐设施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 安 装 、 售 后 及 回 收 再 利 用 标 准	869	803019	行业标准	SB/T 10719-2012	再生资源回收站点建设管理规范
	870	803020	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
	871	803021	行业标准	QB/T 4881-2015	再生和回收塑料制品安全技术条件
	872	803022	行业标准	JB/T 12844-2016	制冷剂回收循环处理设备
	873	803023	行业标准	YS/T 1174-2017	废旧电池破碎分选回收技术规范
	874	803024	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
	875	803025	行业标准	YB/T 4717-2018	废不锈钢回收利用技术条件
	876	803026	行业标准	SB/T 10543-2009	房间空气调节器拆解清洗维护规范
	877	803027	行业标准	SB/T 11049-2013	废金属回收企业建设与经营规范
	878	803028	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
	879	803029	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
	880	803030	行业标准	SB/T 11111-2014	再生资源回收站点交易行为规范
	881	803031	行业标准	SB/T 11149-2015	废塑料回收分选技术规范
	882	803032	行业标准	GH/T 1298-2020	公共机构废旧商品回收体系管理规范
	883	803033	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
	884	803034	地方标准	DB44/T 714-2010	再生资源 废铜回收分类及拆解规范
	885	803035	地方标准	DB44/T 1369-2014	废旧电池回收处理场地要求
	886	803036	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
887	803037	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	
901 品牌培育					
	888	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

中山市游乐设施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	889	901002	国家标准	GB/T 38372-2020	企业品牌培育指南	
	890	901003	国家标准	GB/T 39064-2020	品牌培育指南 产业集群	
	891	901004	国家标准	GB/T 39906-2021	品牌管理要求	
	892	901005	行业标准	SB/T 10619-2011	零售业自有品牌开发与经营管理规范	
	893	901006	行业标准	SB/T 10761-2012	品牌管理专业人员技术条件	
	894	901007	行业标准	JB/T 13549-2018	品牌培育管理体系实施指南 机械设备制造业	
	902 品牌评价					
	895	902001	国家标准	GB/T 29186.1-2021	品牌价值要素评价 第1部分：通则	
	896	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	
	897	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	
	898	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	
	899	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	
	900	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	
	901	902007	国家标准	GB/T 29187-2012	品牌评价 品牌价值评价要求	
	902	902008	国家标准	GB/T 29188-2012	品牌评价 多周期超额收益法	
	903	902009	国家标准	GB/T 31041-2014	品牌价值 质量评价要求	
	904	902010	国家标准	GB/T 31042-2014	品牌价值 服务评价要求	
	905	902011	国家标准	GB/T 31043-2014	品牌价值 技术创新评价要求	
	906	902012	国家标准	GB/T 31283-2014	品牌价值评价 机械设备制造业	
	907	902013	国家标准	GB/T 36679-2018	品牌价值评价 自主创新企业	

中山市游乐设施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	908	902014	国家标准	GB/T 39071-2020	品牌评价 消费者感知测量指南
	909	902015	国家标准	GB/T 39073-2020	品牌评价 核心元数据规范
	910	902016	国家标准	GB/T 39654-2020	品牌评价 原则与基础
	911	902017	国家标准	GB/T 39904-2021	区域品牌培育与建设指南
	912	902018	国家标准	GB/T 39905-2021	区域品牌价值评价 产业集聚区