

**MH**

# 中华人民共和国民用航空行业标准

MH/T 6057—2009

---

## 行李处理系统 转盘

Baggage handling system—Carousel

2009-11-20 发布

2009-12-01 实施

---

中国民用航空局 发布

## 前 言

本标准由中国民用航空局机场司提出并负责解释。  
本标准由中国民用航空局航空安全技术中心归口。  
本标准起草单位：国家工程机械质量监督检验中心。  
本标准主要起草人：张建发、许华、闵定勇。

## 行李处理系统 转盘

### 1 范围

本标准规定了行李处理系统转盘的分类、技术要求、试验方法、标志、使用说明书等。

本标准适用于行李处理系统转盘(平面转盘、斜面转盘)(以下简称整机)的设计与制造。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准。然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 3685—1996 输送带酒精喷灯燃烧性能规范和试验方法(eqv ISO 340:1988)

GB 5226.1—2002 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件(IEC 60204—1:2000, IDT)

GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验(GB/T 9286—1998, eqv ISO 2409:1992)

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13306 标牌

JB/T 5994 装配通用技术要求

MH/T 6050—2009 行李处理系统 带式输送机

### 3 术语和定义

MH/T 6050 确立的术语和定义适用于本标准。

### 4 分类

转盘按结构形式分为平面转盘(见图1)和斜面转盘(见图2)。

### 5 技术要求

#### 5.1 图样及设计文件

图样及设计文件应符合国家有关机械技术制图和设计文件标准的规定,并经规定程序审核、批准。

#### 5.2 工作条件

整机在下列条件下应能正常工作:

a) 环境温度:  $-5^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$ ;

b) 湿度:  $\leq 98\% \text{ RH}$ ;

c) 电源: 3/N/PE AC 50 Hz/TN-S,  $380 \text{ V} \pm 38 \text{ V}$ ,  $50 \text{ Hz} \pm 1 \text{ Hz}$ 。

出口整机应根据采购方指定的电源电压和频率设计。

#### 5.3 基本技术参数

##### 5.3.1 输送行李类别及规格见表1。

表 1 行李类别及规格

行李类别	行李规格 mm	单件行李重量 kg
标准行李	最小 250×100×200	≥2
	最大 900×500×750	≤50
无合适输送表面的标准行李(如圆包等)应放置在行李周转筐中一起输送。		

5.3.2 性能参数见表 2。

表 2 性能参数

序 号	名 称		单 位	性 能 指 标
1	输送速度	人工行李处理转盘	m/min	24~30
		自动行李分拣转盘		45~90
2	载 荷	静态均布	kg/m	150
		平面转盘		200
		斜面转盘	kg/m	100 kg/0.25 m
		静态集中载荷		100
		动态载荷		120
3	平均故障修复时间		min	≤30

5.3.3 结构参数见表 3。

表 3 结构参数

序号	参数名称	转盘结构形式	单位	参数	备注
1	输送面高度 $H$	平面转盘	mm	$\leq 400$	见图 1、图 2
		斜面转盘		$\leq 450$ (低端高度)	
2	鳞板宽度 $W$	平面转盘	mm	$1\ 000\pm 50$	
		斜面转盘		$1\ 200\pm 50$	
3	鳞板倾斜角度 $\theta$	斜面转盘		$20^{\circ}\sim 25^{\circ}$	
4	驱动方式	平面转盘		链条传动式驱动	
				摩擦传动式驱动	
				直线电机驱动	
		斜面转盘		链条传动式驱动	
				摩擦传动式驱动	
				直线电机驱动	
输送面高度 $H$ 特殊情况时也可根据具体项目需要确定。					

- 5.3.4 整机有效运行率应不低于 99.5%。
- 5.3.5 整机能耗的设计应符合国家节能降耗的相关要求。
- 5.3.6 整机应满足平缓启、停的使用要求。
- 5.4 健康、安全
- 5.4.1 凡易对人身造成伤害的部位和运动部件应设置安全防护装置和安全标志。
- 5.4.2 电气设备本体和电气设备与机械连接完毕后,电气安全性能应符合下列要求:



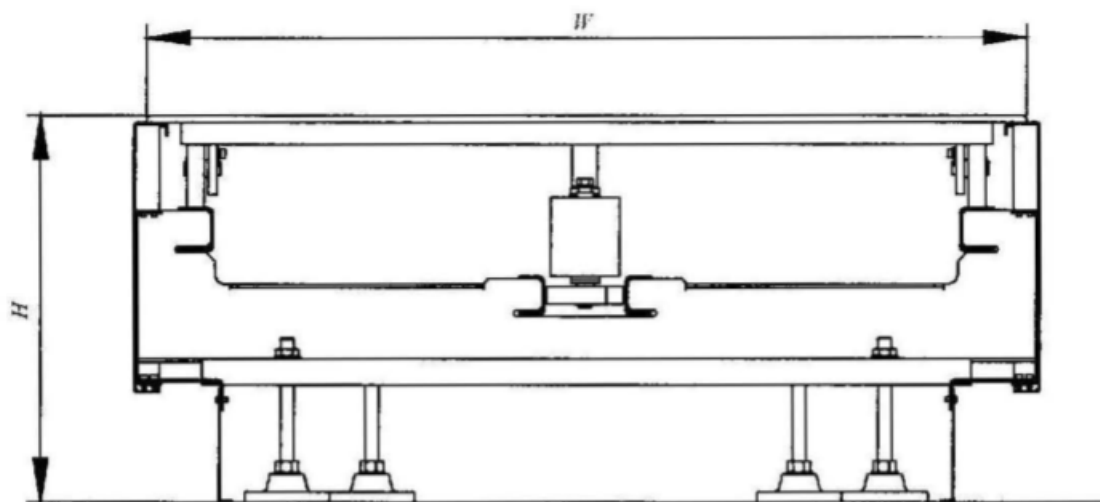


图1 平面转盘典型结构参数示意

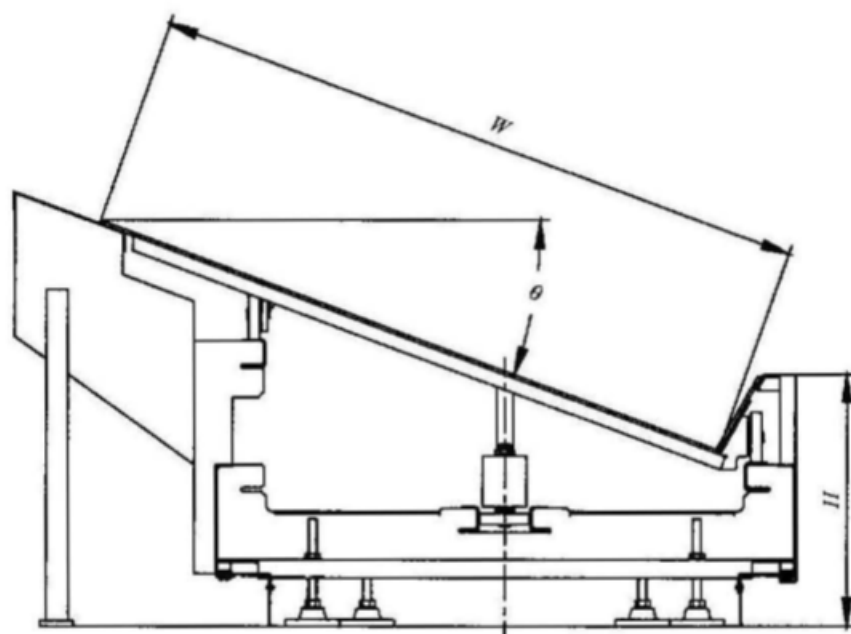


图2 斜面转盘典型结构参数示意

- a) 保护接地电路的连续性符合 GB 5226.1 的相关要求；
- b) 电气设备的所有电路导线和保护接地电路之间的耐压符合 GB 5226.1 的相关要求；
- c) 动力电路导线与保护接地电路之间的绝缘电阻不小于  $1\text{ M}\Omega$ ；
- d) 电气设备和机械的所有外露可导电部分都接到保护接地电路上，并且接地电阻小于  $4\ \Omega$ ；
- e) 电机工业防护等级不低于 IP54，绝缘等级不低于 B 级。

5.4.3 整机应设置由电气开关组成的闭锁(开锁)装置(如隔离开关)。在闭锁位置时，任何启动整机的操作应不能进行。

5.4.4 整机应设置紧急停车按钮。当出现紧急情况(设备损坏或人身危险)时，按下此按钮即能断电停机。

5.4.5 整机使用的鳞板应具有阻燃、防霉、无毒的特性，其阻燃性要求应符合 GB/T 3685—1996 中 A 法的相关要求或同类标准的相关要求。

5.4.6 人经常接触区域整机的鳞板，还应具有抗静电的特性。

5.4.7 人工行李处理转盘的整机噪声应不大于  $65\text{ dB(A)}$ ；自动行李分拣转盘的整机噪声应不大于  $75$

dB(A)(与输送速度有关)。

## 5.5 装配

5.5.1 装配应符合 JB/T 5994 的有关规定。

5.5.2 整机装配后应运转平稳,无卡滞、异常声响等现象。

5.5.3 所有转动部件装配后,应转动灵活。

5.5.4 整机的所有装配接缝处应平整、光滑。

5.5.5 鳞板固定在鳞板支架组件上,鳞板间应相互重叠(不需重叠,但能保证整机使用安全和行李可靠输送的鳞板安装结构除外)、接触间隙细密,不应发生夹手与夹物现象。

5.5.6 整机机架模块装配和调校后,应安装牢固,保证轨道表面平整,轨道接缝处无影响整机运行的垂直和水平阶差。

## 5.6 外观

5.6.1 零部件外表面不应有任何影响外观质量的瑕疵和刮痕。

5.6.2 零部件无局部变形,无缺陷及缺损,外表面不应有明显划痕和磕碰、凸凹。

5.6.3 涂漆件涂层应完整均匀、色泽一致,整机各部分色调协调。

5.6.4 电镀件、氧化件、不锈钢外表面及其他不涂漆的表面不应粘有油漆。

5.6.5 制造厂家铭牌及其他各类标志应齐全、清晰醒目。

5.6.6 机架(机身)应平直整齐、观感良好。

5.6.7 鳞板应平整、均匀,无明显翘曲变形。

5.6.8 鳞板应完好无损伤,无油污或粘有油漆。

5.6.9 各轴承应完好,表面无锤印、划伤和污迹。

## 5.7 空载运行

整机空载运行应达到下列要求:

- a) 整机运转正常,控制系统满足空载运行所需的各种功能;
- b) 整机运转平稳,无卡滞、异常声响等现象;
- c) 各运动部件的润滑部位润滑良好,无渗漏油现象;
- d) 各紧固件连接稳固,无松动;
- e) 整机输送速度允差为设计速度的 $\pm 5\%$ ;
- f) 整机启停安全、可靠、平缓。

## 5.8 负载运行

5.8.1 整机正常状况下,不应超负载运行。

5.8.2 整机负载运行应达到下列要求:

- a) 整机运转正常,控制系统满足负载运行所需的各种功能;
- b) 整机运转平稳,无卡滞、异常声响等现象;
- c) 电机无过热现象;
- d) 减速箱的最高温度不大于  $80^{\circ}\text{C}$ ;
- e) 各运动部件的润滑部位润滑良好,无渗漏油现象;
- f) 各紧固件连接稳固,无松动;
- g) 整机达到负载考核时规定的各项指标;
- h) 整机输送速度允差为设计速度的 $\pm 5\%$ ;
- i) 整机启停安全、可靠、平缓。

## 6 试验方法

### 6.1 试验用仪器、仪表及精度

试验用仪器、仪表及其精度要求如下：

- a) 声级计：Ⅱ型 A 计权；
- b) 兆欧表：500 V 0.5 级；
- c) 秒表： $\pm 0.01$  s；
- d) 测速表 准确度：满量程的 $\pm 0.05\%$ ±1 位；
- e) 漆膜厚度测试仪；
- f) 测温仪 测温范围： $-20^{\circ}\text{C}\sim 500^{\circ}\text{C}$ ；重复性： $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ；允差： $1\%$ 或 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 。

### 6.2 漆膜质量检测

6.2.1 整机各部件无特殊要求时，应涂底漆一层、面漆两层。每层漆的干膜厚度为  $25\ \mu\text{m}\sim 35\ \mu\text{m}$ ，漆干膜总厚度不小于  $75\ \mu\text{m}$ 。

6.2.2 底漆、面漆的涂层不应有针孔、气泡、裂纹、脱落、流挂、漏涂等缺陷。

6.2.3 漆膜附着力试验方法应按 GB/T 9286 的规定进行，质量等级应达到 2 级。

### 6.3 静态载荷变形量检测

6.3.1 静态均布载荷检测步骤如下：

- a) 整机不开机，处于停机状态；
- b) 沿转盘中心线放置表 2 中要求的静态均布载荷；
- c) 5 min 后，检测鳞板支承单元弹性变形量应不大于 7 mm。

6.3.2 静态集中载荷检测步骤如下：

- a) 整机不开机，处于停机状态；
- b) 沿转盘中心线放置静态集中载荷  $100\ \text{kg}/0.25\ \text{m}$ ；
- c) 5min 后，检测鳞板支承单元弹性变形量应不大于 7 mm。

### 6.4 电气安全性能

电气设备本体和电气设备与机械连接完毕后的电气安全试验应按下列规定进行：

- a) 保护接地电路的连续性检查和试验符合 GB 5226.1—2002 中 19.2 的规定；
- b) 绝缘电阻试验符合 GB 5226.1—2002 中 19.3 的规定；
- c) 耐压试验符合 GB 5226.1—2002 中 19.4 的规定。

### 6.5 噪声

整机噪声声压级的测定见 MH/T 6050—2009 的附录 A。

### 6.6 空载运行试验

6.6.1 整机应处在正常的安装状态。

6.6.2 整机应经过调试和空载试运行。

6.6.3 整机以设计速度连续正常空载运行 1 h 后，按 5.7 的要求进行检验。

6.6.4 此空载运行试验也可与整机可靠性试验中 60 h 空载运行试验一同进行。

### 6.7 负载运行试验

6.7.1 整机负载运行试验应在经过空载运行试验并满足技术要求和经过负载试运行后进行。

6.7.2 正式负载运行试验前应检查工作条件是否满足 5.2 的要求。

6.7.3 沿转盘中心线放置行李，且整机动态均布载荷按表 2 中相关要求。

6.7.4 输送速度按整机设计速度。

6.7.5 整机应以 6.7.3、6.7.4 的运行参数连续正常负载运行 1 h 后,按 5.8 要求进行检验。

6.7.6 此负载运行试验也可与整机可靠性试验中 60 h 负载运行试验一同进行。

## 6.8 满载启动

6.8.1 沿转盘中心线放置表 2 中要求的动态均布载荷。

6.8.2 启动整机,应满足下列要求:

- a) 启动正常、平稳,无异常声响;
- b) 运行过程中,机架(机身)无明显抖动现象。

## 6.9 输送速度测试

整机输送速度采用测速表直接测量。

## 6.10 有效运行率

6.10.1 有效运行率按下式计算:

$$\eta = \frac{T}{T+t} \times 100\%$$

式中:

$\eta$ ——有效运行率;

$T$ ——可靠性试验期间整机总运行时间,单位为小时(h);

$t$ ——可靠性试验期间整机故障修复时间,单位为小时(h)。

6.10.2 有效运行率试验可与 6.11 整机可靠性试验一同进行。

## 6.11 整机可靠性试验

### 6.11.1 60 h 空载运行试验

6.11.1.1 整机以设计速度连续空载运行 60 h,也可分段累计运行,但每段连续空载运行时间应不小于 8 h。

6.11.1.2 如在试验期间出现辊轮、轴承、电机减速机损坏等,应重新进行试验。

6.11.1.3 整机 60 h 空载运行应满足 5.7 的要求。

### 6.11.2 60 h 负载运行试验

6.11.2.1 沿转盘中心线放置行李,且整机动态均布载荷按表 2 中相关要求;输送速度为整机设计速度。

6.11.2.2 整机以 6.11.2.1 的运行参数连续负载运行 60 h,也可分段累计运行,但每段连续负载运行时间应不小于 8 h。

6.11.2.3 如在试验期间出现辊轮、轴承、电机减速机损坏等,试验应重新进行。

6.11.2.4 整机 60 h 负载运行应满足 5.8 的要求。

## 6.12 平均故障修复时间检测

以 3 人为单位,对鳞板、电机减速机、传动带(链)、辊轮、销轴及其衬套等随机抽取一项模拟进行平均故障修复时间检测。

## 7 标志、使用说明书

### 7.1 标志

7.1.1 应在产品适当位置设置铭牌,并应符合 GB/T 13306 的规定。产品铭牌内容至少应包括:

- a) 产品型号、名称;
- b) 产品主要技术参数;
- c) 制造厂名称;
- d) 出厂日期、出厂编号。

7.1.2 安全标志应符合 GB 2894 的有关规定。

## 7.2 使用说明书

产品应有使用说明书,产品使用说明书的编写应符合 GB/T 9969 的规定。

---

中华人民共和国民用航空  
行 业 标 准  
行李处理系统 转盘  
MH/T 6057—2009

\*

中国科学技术出版社出版  
北京市海淀区中关村南大街16号 邮政编码:100081  
电话:010-62173865 传真:010-62179148  
<http://www.kjpbooks.com.cn>  
科学普及出版社发行部发行  
北京长宁印刷有限公司印刷

\*

开本:880毫米×1230毫米 1/16 印张:1 字数:18千字  
2009年11月第1版 2009年11月第1次印刷  
印数:1—500册 定价:20.00元  
统一书号:175046·1091/2075

# 民用航空行业标准目录清单（MH 民航标准目录）

清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf| 民用航空行业标准”（例如：“MHT5065-2023 通用机场选址技术指南 pdf| 民用航空行业标准”）查看标准说明及原文下载。

## 一、民航标准体系简介

民航标准编号的形式为“MH XYYY-ZZZZ”或“MH/T XYYY-ZZZZ”，由标准代号、标准专业分类号、标准顺序号及标准批准年号构成。

### 1、标准代号

“MH”或“MH/T”为民航行业标准代号，“MH”表示强制性标准，“MH/T”表示推荐性标准，其中：

- “M”是“民”字的汉语拼音首位字母；
- “H”是“航”字的汉语拼音首位字母；
- “T”是“推”字的汉语拼音首位字母。

### 2、标准专业分类号

“X”为民航行业标准的专业分类号，规定如下：

- MH 0YYY-ZZZZ 表示通用、基础标准；
- MH 1YYY-ZZZZ 表示航空运输、通用航空标准；
- MH 2YYY-ZZZZ 表示飞行标准；

- MH 3YYY-ZZZZ 表示航空器维修工程标准；
- MH 4YYY-ZZZZ 表示空中交通服务与空管设备标准；
- MH 5YYY-ZZZZ 表示机场及设施建设工程标准；
- MH 6YYY-ZZZZ 表示民航专用产品标准、地面保障与服务标准；
- MH 7YYY-ZZZZ 表示安全保障、卫生、环境监测、航空医学和劳动保护标准；
- MH 9YYY-ZZZZ 表示其他标准。

### 3、标准顺序号

“YYY”为标准顺序号，用三位阿拉伯数字表示，采用流水编号的方法。例如：001，002，…，999。

### 4、标准批准年号

“ZZZZ”为标准批准年号，用四位阿拉伯数字表示。例如：1996 年用 1996 表示。

## 二、民航标准体系清单（持续更新）

各专业具体标准如下：

序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
1	MHT0001-1997	民航标准编写规定 标准的制定、修订程序和要求
2	MHT0002-1997	民航标准编写规定 标准编写的基本规定
3	MHT0003-1997	民航标准编写规定 标准编号规定
4	MHT0004-1995	民用航空标准体系表
5	MH0005-1997	民用航空公共信息标志用图形符号



序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
6	MHT0006-1995	民用航空科学技术信息分类与代码
7	MHT0007-1995	民用航空教育信息分类与代码
8	MHT0009-1996	航空摄影术语
9	MHT0011-1997	民用航空科学研究项目分类与代码
10	MH0012-1997	民用航空公共信息图形标志设置原则与要求
11	MHT0013-1998	民用航空专用计量器具检定规程体系表
12	MHT0014-1996	民用航空器维修与适航专业中高级技术资格评审条件
13	MHT0015-1996	民用航空航行专业中、高级技术资格评审条件
14	MHT0016-1996	通用航空专业中、高级技术资格评审条件
15	MHT0017-1998	农业航空技术术语
16	MHT0018-1999	民用航空油料信息分类与代码
17	MHT0019-1999	中国民用航空总局管理信息系统基础信息
18	MHT0020-2012	航空器材管理术语
19	MHT0021-2000	航空公司计量工作导则
20	MHT0022-2001	民用航空标准化经济效果的评价原则和计算方法
21	MHT0023-2016	航空器地面服务设备用图形符号
22	MHT0024-2014	电子客票航空公司部分
23	MHT0025-2005	民用航空信息系统安全等级保护管理规范
24	MHT0026-2005	民用航空重要信息系统灾难备份与恢复管理规范
25	MHT0027-2006	航空货运设备集装器操作系统图形符号
26	MHT0028-2008	民用航空信息系统应急管理规范
27	MHT0029-2009	民用航空科学数据共享元数据内容
28	MHT0031-2009	民用航空运输机场信息系统安全管理规范
29	MHT0032-2010	民航电子政务 IP 地址规划和域名命名规则
30	MHT0033-2010	电子客票 中性票
31	MHT0034-2010	机场旅客处理前端接入离港系统技术规范
32	MHT0035-2012	民用航空网络与信息安全管理规范
33	MHT0036-2012	民用航空网络与信息安全评估规范

序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
34	MHT0037-2012	民航电子政务机构与人员信息交换规范
35	MHT0038-2012	基于可扩展置标语言的民航电子政务电子公文格式规范
36	MHT0039-2015	旅客航空运输登机牌二维条码格式和技术要求
37	MHT0040-2012	民用运输航空公司网络与信息系统风险评估规范
38	MHT0041-2013	民用航空信息安全事件分类分级指南
39	MHT0042-2013	民用航空信息系统数据交换与共享管理规范
40	MHT0043.1-2013	电子杂费单 第1部分：航空公司
41	MHT0043.2-2014	电子杂费单 第2部分：代理人
42	MHT0043.3-2019	电子杂费单 第3部分：地面处理
43	MHT0044-2013	附加服务中联运电子杂费单数据交换
44	MHT0045.1-2013	民航电子政务数字证书服务及技术规范 第1部分：服务
45	MHT0045.2-2013	民航电子政务数字证书服务及技术规范 第2部分：数字证书模板
46	MHT0045.3-2013	民航电子政务数字证书服务及技术规范 第3部分：USB Key 介质
47	MHT0045.4-2013	民航电子政务数字证书服务及技术规范 第4部分：证书应用集成
48	MHT0046-2014	民航重要信息系统灾难备份与恢复实施规范
49	MHT0047-2014	民航国内客运简化联运开账数据规范
50	MHT0048.1-2014	民用机场共用旅客处理系统技术规范 第1部分：系统结构
51	MHT0048.2-2015	民用机场共用旅客处理系统技术规范 第2部分：应用软件数据交换
52	MHT0048.3-2018	民用机场共用旅客处理系统技术规范 第3部分：硬件设备数据交换
53	MHT0049-2014	电子客票地面处理
54	MHT0050-2014	航空公司旅客资料交换规范

序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
55	MHT0051-2015	民用航空信息系统安全等级保护实施指南
56	MHT0052.1-2015	民用航空信息系统安全状态评估指南 第1部分：指标体系
57	MHT0052.2-2017	民用航空信息系统安全状态评估指南第2部分：评估方法
58	MHT0053-2015	附加服务中逾重行李电子化处理规范
59	MHT0054.1-2015	民用机场离港前端系统指南 第1部分：系统安全
60	MHT0054.2-2015	民用机场离港前端系统指南 第2部分：运行维护
61	MHT0054.3-2016	民用机场离港前端系统指南 第3部分：应急预案与演练
62	MHT0054.4-2016	民用机场离港前端系统指南 第4部分：应急响应与处置
63	MHT0055-2015	中国民航航空公司旅客预订数据交换规范
64	MHT0056-2015	民航国内货运简化联运开账数据规范
65	MHT0057-2015	民航国内机场收费简化开账数据规范
66	MHT0058-2015	民用航空信息安全事件调查规范
67	MHT0059.1-2015	航空货运电子数据规范 第1部分：航空货物交运信息电子数据
68	MHT0059.2-2015	航空货运电子数据规范 第2部分：航空货邮舱单电子数据
69	MHT0059.3-2015	航空货运电子数据规范 第3部分：航空货运主单及分单电子数据
70	MHT0059.4-2015	航空货运电子数据规范 第4部分：报载装卸电子数据
71	MHT0060-2017	航空公司航班库存数据交换规范
72	MHT0061-2017	民航旅游产品动态打包查询预订数据规范
73	MHT0062.1-2017	民用航空信息安全等级保护评估指南 第1部分：技术指标
74	MHT0063-2017	民用航空重要信息系统可靠性评估规范
75	MHT0064-2018	电子图形化装机单规范

序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
76	MHT0065-2018	民用航空机场网络与信息安全基础设施功能指南
77	MHT0066-2018	民用运输机场航站楼公共无线网络安全技术要求
78	MHT0067-2018	民航 Web 应用系统安全检查指南
79	MHT0068-2018	民用航空移动应用程序安全测评指南
80	MHT0069-2018	民用航空网络安全等级保护定级指南
81	MHT0070-2019	民航行李报文数据交互规范
82	MHT0071-2019	机场信息系统航班数据交互消息规范
83	MHT0072-2019	民航信息系统可靠性监控管理规范
84	MHT0073-2020	民用航空跨网数据交换安全技术要求
85	MHT0074-2020	民用航空旅客服务信息系统信息安全保护规范
86	MHT0075-2020	民用航空网络安全监测数据接口格式规范
87	MHT0076-2020	民用航空网络安全等级保护基本要求
88	MHT1001-1995	民用机场候机楼广播用语规范
89	MHT1002.1-2016	农业航空作业质量技术指标 第 1 部分：喷洒作业
90	MHT1002.2-1995	农业航空作业质量技术指标 第 2 部分：播撒作业
91	MHT1003-1996	农业航空作业事故等级
92	MHT1004-1996	彩色红外航空摄影影像质量控制
93	MHT1005-1996	摄影测量航空摄影仪技术要求
94	MHT1006-1996	航空摄影仪检测规范
95	MH1007-1997	水产品航空运输包装标准
96	MHT1008.1-2021	飞机喷施设备性能技术指标 第 1 部分：喷雾设备
97	MHT1008.2-2021	飞机喷施设备性能技术指标 第 2 部分：播种设备
98	MHT1009-2000	航空摄影技术设计规范
99	MHT1010-2000	航空物探飞行技术规范
100	MHT1011-2001	公共航空运输服务事故等级
101	MHT1012-2001	飞机播种牧草技术要求

序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
102	MHT1013-2004	活体动物航空运输装载
103	MHT1014-2004	活体动物航空运输包装
104	MHT1015-2004	民用航空货物运输条形码标签
105	MHT1016-2005	货物航空运输标记的标识
106	MHT1017-2005	车辆的航空运输
107	MHT1018-2005	贵重物品航空运输
108	MHT1019-2005	民用航空危险品运输文件
109	MHT1020-2018	锂电池航空运输规范
110	MHT1021-2007 (作废, 由 GBT23424-2009 替代)	超限货物在航空集装器上的捆绑固定
111	MHT1022-2008	货物航空运输垫板使用规范
112	MHT1023-2008	航空货运单扩展页
113	MHT1024-2008	危险品类运营人物资包装及运输规范
114	MHT1025-2009	民用航空行李运输无线射频识别规范
115	MHT1026-2009	飞机施用农药规范
116	MHT1027.1-2009	运输文件和电报中使用的装载信息代码 第1部分: 普通代码
117	MHT1027.2-2010	运输文件和电报中使用的装载信息代码 第2部分: 危险品及其他需特殊照料的装载物信息代码
118	MHT1028-2009	航空运输集装货物外形轮廓尺寸
119	MHT1029-2009	货物航空运输代码
120	MHT1030-2018	旅客和机组携带危险品的航空运输规范
121	MHT1031-2010	农用飞机喷洒设备性能检测规范
122	MHT1032-2010	航空集装板的货物组装规范
123	MHT1033-2011	森林航空消防技术规范
124	MHT1034-2011	头等舱、公务舱旅客服务
125	MHT1035-2011	民用航空地面服务协议规范
126	MHT1036-2011	民用航空运输地面保障服务规范
127	MHT1037-2017	
128	MHT1038-2011	公共航空行李运输服务规范
129	MHT1039-2011	通用航空术语

序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
130	MHT1040-2011	航空喷施设备的喷施率和分布模式测定
131	MHT1041-2012	货物不正常运输电报拍发规范
132	MHT1042-2012	刚性重件货物限动包装规范
133	MHT1043-2012	残疾人航空运输服务规范
134	MHT1044-2012	航空客运销售代理人服务规范
135	MHT1045-2012	航空货运销售代理人服务规范
136	MHT1046-2012	集运货物国内航空运输规范
137	MHT1047-2012	艺术品及博物馆展（藏）品航空运输规范
138	MHT1048-2012	航空旅客乘机安全信息告知
139	MHT1049-2012	飞机喷洒设备设计规范
140	MHT1050-2012	飞机喷洒设备设计规范
141	MHT1051-2012	喷雾飘移的风洞实验室测量方法
142	MHT1052-2013	航空运输锥电池测试规范
143	MHT1053-2013	国内航空货运单规范
144	MHT1054-2013	国内航空货物托运书规范
145	MHT1055-2013	航空喷雾设备喷头性能试验方法
146	MHT1056-2013	航空喷施作业安全评价
147	MHT1057-2014	限制数量危险品组合包装及包装件试验规范
148	MHT1058-2014	货物航空冷链运输规范
149	MHT1059-2014	航空运输活体动物逃逸应急处置规范
150	MHT1060-2014	公共航空运输航班超售处置规范
151	MHT1061-2014	民用运输机场贵宾服务规范
152	MHT1062-2015	例外数量危险品包装要求及包装件测试规范
153	MHT1063-2016	飞机喷洒设备装机要求
154	MHT1064.1-2017	直升机电力作业安全规程 第1部分：通用要求
155	MHT1064.2-2017	直升机电力作业安全规程 第2部分：巡检作业
156	MHT1064.3-2017	直升机电力作业安全规程 第3部分：激光扫描作业

序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
157	MHT1064.4-2017	直升机电力作业安全规程 第4部分：带电作业
158	MHT1064.5-2017	直升机电力作业安全规程 第5部分：带电水冲洗作业
159	MHT1064.6-2017	直升机电力作业安全规程 第6部分：吊装组塔作业
160	MHT1064.7-2017	直升机电力作业安全规程 第7部分：展放导引绳作业
161	MHT1065-2018	航空医疗救护飞行服务规范
162	MHT1066-2018	公务飞行运营服务规范
163	MHT1067-2018	直升机喷洒质量指标与检测方法
164	MHT1068-2018	通用航空包机运营安全规范
165	MHT1069-2018	无人驾驶航空器系统作业飞行技术规范
166	MHT1072-2020	危险品航空运输特定要求原型及低产量锂电池测试规范
167	MHT1073-2020	危险品货物航空运输存储场所安全管理规范
168	MHT1075-2020	飞机增雨作业安全规范
169	MHT1076.1-2023	民航旅客行李全流程跟踪系统 第1部分：机场端建设规范
170	MHT1076.2-2023	民航旅客行李全流程跟踪系统 第2部分：数据交换接口规范
171	MHT1076.3-2023	民航旅客行李全流程跟踪系统 第3部分：报文规范
172	MHT2001-2018	民用航空器事故征候
173	MHT2002-1996 (作废, 由 GB18432-2001 替代)	民用航空地面事故等级
174	MH2003-2000	飞行校验规则
175	MHT2004-2004	飞行数据记录器译码参数规范
176	MHT2005.1-2007	飞行品质监控项目规范 第1部分：空客系列飞机



序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
177	MHT2005.2-2007	飞行品质监控项目规范 第2部分：波音系列飞机
178	MHT2006-2013	小型航空器飞行记录系统性能规范
179	MHT2007-2015	飞行记录器定期检验规范
180	MHT2008-2017	无人机围栏
181	MHT2009-2017	无人机云系统接口数据规范
182	MHT2010-2019	中国民航飞行品质监控系统数据传输规范
183	MHT2011-2019	无人机云系统数据规范
184	MHT2012-2022	中国民航飞行品质监控系统参数数据帧规范
185	MHT2013-2022	民用无人驾驶航空器系统分布式操作运行等级划分
186	MHT3001-2012	航空器无损检测人员资格鉴定与认证
187	MHT3002-2018	航空器无损检测 超声检测
188	MHT3003-2000	民用航空器维修工程爆炸危险场所安全规程标准
189	MHT3004-2002	航空器电缆识别标记
190	MHT3005-2002	航空管路识别
191	MHT3006-2011	民用航空维修用吊具检测技术规范
192	MHT3007-2018	航空器无损检测 渗透检测
193	MHT3008-2012	航空器无损检测 磁粉检测
194	MHT3009-2012	航空器无损检测 射线照相检测
195	MHT3010.1-2006	民用航空器维修管理规范 第1部分：民用航空器试飞
196	MHT3010.2-2006	民用航空器维修管理规范 第2部分：民用航空器在经停站发生故障的处理
197	MHT3010.3-2006	民用航空器维修管理规范 第3部分：民用航空器维修事故与差错
198	MHT3010.4-2006	民用航空器维修管理规范 第4部分：民用航空器维修工作单（卡）的编制
199	MHT3010.5-2006	民用航空器维修管理规范 第5部分：民用航空器冬季的维修



序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
200	MHT3010.6-2006	民用航空器维修管理规范 第 6 部分：民用航空器维修人员的技术档案
201	MHT3010.7-2006	民用航空器维修管理规范 第 7 部分：民用航空器维修记录的填写
202	MHT3010.8-2006	民用航空器维修管理规范 第 8 部分：民用航空器维修人员的行为规范
203	MHT3010.9-2006	民用航空器维修管理规范 第 9 部分：地面指挥民用航空器的信号
204	MHT3010.10-2006	民用航空器维修管理规范 第 10 部分：维修人员与机组联络的语言
205	MHT3010.11-2006	民用航空器维修管理规范 第 11 部分：民用航空器地面维修设备和工具
206	MHT3010.12-2006	民用航空器维修管理规范 第 12 部分：民用航空器的清洁
207	MHT3010.13-2006	民用航空器维修管理规范 第 13 部分：民用航空器发动机的清洗
208	MHT3010.14-2006	民用航空器维修管理规范 第 14 部分：民用航空器航线维修规则
209	MHT3010.15-2006	民用航空器维修管理规范 第 15 部分：民用航空器一般勤务规则
210	MHT3010.16-2009	民用航空器维修 管理规范 第 16 部分：民用航空器线路维护
211	MHT3010.17-2009	民用航空器维修 管理规范 第 17 部分：民用航空器防静电维护
212	MHT3010.18-2010	民用航空器维修 管理规范 第 18 部分：维修人为因素方案指南
213	MHT3010.19-2011	民用航空器维修 管理规范 第 19 部分：发动机状态监控地面站设计指南
214	MHT3010.20-2011	民用航空器维修 管理规范 第 20 部分：航空器结构维修记录
215	MHT3011.1-2006	民用航空器维修 地面安全 第 1 部分：民用航空器轮挡

序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
216	MHT3011.2-2006	民用航空器维修 地面安全 第 2 部分：民用航空器的停放与系留
217	MHT3011.3-2006	民用航空器维修 地面安全 第 3 部分：民用航空器的牵引
218	MHT3011.4-2007	民用航空器维修 地面安全 第 4 部分：民用航空器的顶升
219	MHT3011.5-2010	民用航空器维修 地面安全 第 5 部分：民用航空器的地面试车
220	MHT3011.5-2008	民用航空器维修 地面安全 第 5 部分：民用航空器的地面试车
221	MHT3011.6-2009	民用航空器维修 地面安全 第 6 部分：民用航空器的操纵面试验
222	MHT3011.7-2010	民用航空器维修 地面安全 第 7 部分：民用航空器的加油和放（抽）油
223	MHT3011.8-2011	民用航空器维修 地面安全 第 8 部分：民用航空器部件的吊装
224	MHT3011.9-2012	民用航空器维修 地面安全 第 9 部分：民用航空器地面溢油的预防和处理
225	MHT3011.10-2013	民用航空器维修 地面安全 第 10 部分：机坪防火
226	MHT3011.11-2014	民用航空器维修 地面安全 第 11 部分：民用航空器局部喷漆、客舱整新和焊接
227	MHT3011.12-2015	民用航空器维修 地面安全 第 12 部分：地面消防设施维修、使用和管理
228	MHT3011.13-2016	民用航空器维修 地面安全 第 13 部分：红色警告标记的使用
229	MHT3011.14-2017	民用航空器维修 地面安全 第 14 部分：民用航空器地面紧急救援
230	MHT3011.15-2018	民用航空器维修 地面安全 第 15 部分：民用航空器燃油箱的维修
231	MHT3011.16-2019	民用航空器维修 地面安全 第 16 部分：民用航空器座舱地面增压试验

序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
232	MHT3011.17-2020	民用航空器维修 地面安全 第 17 部分：民用航空器燃油沉淀物的检查
233	MHT3011.18-2021	民用航空器维修 地面安全 第 18 部分：民用航空器的风害防护
234	MHT3011.19-2022	民用航空器维修 地面安全 第 19 部分：民用航空器除冰、防冰液的使用
235	MHT3011.20-2023	民用航空器维修 地面安全 第 20 部分：民用航空器上爆炸物品的搜寻
236	MHT3011.21-2024	民用航空器维修 地面安全 第 21 部分：民用航空器地面加温
237	MHT3011.22-2025	民用航空器维修 地面安全 第 22 部分：地面高压气瓶的充装和使用
238	MHT3011.23-2026	民用航空器维修 地面安全 第 23 部分：民用航空器地面设备的安全技术规范
239	MHT3011.24-2027	民用航空器维修 地面安全 第 24 部分：勤务车辆停靠民用航空器的规则
240	MHT3011.25-2028	民用航空器维修 地面安全 第 25 部分：民用航空器充氧
241	MHT3011.26-2008	民用航空器维修 地面安全 第 26 部分：民用航空器地面用电安全
242	MHT3011.27-2011	民用航空器维修 地面安全 第 27 部分：氧气系统维护
243	MHT3012.1-2008	民用航空器维修地面维修设施 第 1 部分：维修机库
244	MHT3012.2-2008	民用航空器维修地面维修设施 第 2 部分：喷漆机库
245	MHT3012.3-2008	民用航空器维修地面维修设施 第 3 部分：发动机修理作业场所
246	MHT3012.4-2008	民用航空器维修地面维修设施 第 4 部分：机械附件修理作业场所
247	MHT3012.5-2008	民用航空器维修地面维修设施 第 5 部分：电子附件修理作业场所

序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
248	MHT3012.6-2008	民用航空器维修地面维修设施 第 6 部分： 电器附件修理作业场所
249	MHT3012.7-2008	民用航空器维修地面维修设施 第 7 部分： 电瓶充电修理作业场所
250	MHT3012.8-2008	民用航空器维修地面维修设施 第 8 部分： 高压气瓶修理作业场所
251	MHT3012.9-2008	民用航空器维修地面维修设施 第 9 部分： 氧气附件修理作业场所
252	MHT3012.10-2008	民用航空器维修地面维修设施 第 10 部分： 紧急救生设备修理作业场所
253	MHT3012.11-2008	民用航空器维修地面维修设施 第 11 部分： 机械加工作业场所
254	MHT3012.12-2008	民用航空器维修地面维修设施 第 12 部分： 电镀作业场所
255	MHT3012.13-2008	民用航空器维修地面维修设施 第 13 部分： 热处理作业场所
256	MHT3012.14-2008	民用航空器维修地面维修设施 第 14 部分： 喷砂、喷丸作业场所
257	MHT3012.15-2008	民用航空器维修地面维修设施 第 15 部分： 计量检测实验室
258	MHT3012.16-2008	民用航空器维修地面维修设施 第 16 部分： 灭火瓶维修作业场所
259	MHT3012.17-2010	民用航空器维修 地面维修设施 第 17 部分： 维修机坞
260	MHT3013.1-2008	民用航空器维修 职业安全健康 第 1 部分： 地面设备安全管理规则
261	MHT3013.2-2008	民用航空器维修 职业安全健康 第 2 部分： 用电安全管理规则
262	MHT3013.3-2008	民用航空器维修 职业安全健康 第 3 部分： 压力容器安全管理规则
263	MHT3013.4-2008	民用航空器维修 职业安全健康 第 4 部分： 地面气瓶安全管理规则

序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
264	MHT3013.5-2008	民用航空器维修 职业安全健康 第 5 部分：起重设备安全管理规则
265	MHT3013.6-2008	民用航空器维修 职业安全健康 第 6 部分：焊接与切割安全管理规则
266	MHT3013.7-2008	民用航空器维修 职业安全健康 第 7 部分：职业卫生管理规则
267	MHT3013.8-2008	民用航空器维修 职业安全健康 第 8 部分：职业健康检查与职业病管理规则
268	MHT3013.9-2008	民用航空器维修 职业安全健康 第 9 部分：劳动防护用品管理规则
269	MHT3013.10-2012	民用航空器维修 职业安全健康 第 10 部分：管理体系实施指南
270	MHT3014.1-2007	民用航空器维修 航空器材 第 1 部分：航空器材仓库
271	MHT3014.2-2007	民用航空器维修 航空器材 第 2 部分：危险物品的储存
272	MHT3014.3-2007	民用航空器维修 航空器材 第 3 部分：航空器材包装
273	MHT3014.4-2007	民用航空器维修 航空器材 第 4 部分：站坪航空器材
274	MHT3014.5-2007	民用航空器维修 航空器材 第 5 部分：航空器材检验、储存、发付
275	MHT3014.6-2007	民用航空器维修 航空器材 第 6 部分：航空器材的地面装置
276	MHT3015-2006	航空器无损检测 涡流检测
277	MHT3016-2007	航空器渗漏检测
278	MHT3017-2008	民用航空金属零件旋片喷丸强化工艺
279	MHT3018-2009	民用航空器地面维修用通讯设备性能要求
280	MHT3019-2009	航空器无损检测 目视检测
281	MHT3020-2011	金属硬度标尺的转换
282	MHT3021-2011	燃气涡轮发动机燃油喷嘴测试
283	MHT3022-2011	航空器复合材料构件红外热像检测

序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
284	MHT3023-2011	推进系统中保险钢索、保险丝、止动垫片和开口销的一般应用方法
285	MHT3024-2013	发动机燃油泵及燃油调节器维修检验设备规范
286	MHT3025-2013	高强度钢制构件浸蚀检查
287	MHT3026-2013	针焊氮离子检测
288	MHT3027-2013	热喷涂涂层结合强度测试
289	MHT3028-2013	民用航空机务维护模拟机等级要求
290	MHT3029-2013	民用航空器维修基本技能实习用耗材
291	MHT3030-2023	民用无人驾驶航空器实名登记数据交换接口规范
292	MHT3031-2023	民航政务数据共享与交换技术要求
293	MHT3032-2023	民航统一认证接口规范
294	MHT3033-2023	民航行政审批服务平台接口对接规范
295	MHT3034-2023	民航行业监管事项库及执法处理数据接口规范
296	MHT4001.1-2016	甚高频地空通信地面系统 第 1 部分：话音通信系统技术规范
297	MH4001.2-1995	甚高频地空通信地面设备通用规范 第 2 部分：甚高频设备维修规范
298	MHT4002.1-2015	短波语音通信地面系统通用规范 第 1 部分：技术要求
299	MHT4002.2-1995	短波地空通信地面设备通用规范 第 2 部分：短波单边带设备维修规范
300	MHT4003-1996	航空无线电导航台和空中交通管制雷达站设置场地规范
301	MHT4003.1-2021	民用航空通信导航监视台（站）设置场地规范 第 1 部分：导航
302	MHT4003.2-2014	民用航空通信导航监视台（站）设置场地规范 第 2 部分：监视
303	MHT4004-1997	航空移动业务卫星通信地面地球站总技术要求（CL 频段）
304	MHT4005-1997	民用航空机场塔台空中交通管制设备

序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
305	MHT4006.1-1998	航空无线电导航设备 第1部分：仪表着陆系统（ILS）技术要求
306	MHT4006.2-1998	航空无线电导航设备 第2部分：甚高频全向信标（VOR）技术要求
307	MHT4006.3-1998	航空无线电导航设备 第3部分：测距仪（DME）技术要求
308	MHT4006.4-1998	航空无线电导航设备 第4部分：无方向性信标（NDB）技术要求
309	MHT4007-2012	民用航空飞行动态固定电报格式
310	MHT4008-2000	空管雷达及管制中心设施间协调移交数据规范
311	MHT4009-2000	航空移动业务卫星通信机载地球站总技术要求
312	MHT4010-2016	空中交通管制二次监视雷达系统技术规范
313	MH4011-2001	飞行进程单
314	MHT4012-2001	空中交通管制雷达标牌
315	MHT4013-2002	航站自动情报服务系统
316	MHT4014-2003	空中交通无线电通话用语
317	MHT4015-2013	世界大地测量系统—1984（WGS-84）民用航空应用规范
318	MHT4016.1-2007	民用航空气象第1部分：观测和报告
319	MHT4016.2-2007	民用航空气象第2部分：预报
320	MHT4016.3-2007	民用航空气象第3部分：服务
321	MHT4016.4-2008	民用航空气象第4部分：设备配备
322	MHT4016.5-2008	民用航空气象第5部分：设备技术要求
323	MHT4016.6-2007	民用航空气象第6部分：电码
324	MHT4016.7-2008	民用航空气象第7部分：气候资料整编分析
325	MHT4016.8-2008	民用航空气象第8部分：天气图填绘与分析
326	MHT4016.9-2011	民用航空气象第9部分：自动气象观测系统数据输出格式



序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
327	MHT4017-2004	空中交通管制 S 波段一次监视雷达设备技术规范
328	MHT4018.1-2004	民用航空空中交通管理信息系统技术规范 第 1 部分：系统数据与接口
329	MHT4018.2-2004	民用航空空中交通管理信息系统技术规范 第 2 部分：系统与网络安全
330	MHT4018.3-2004	民用航空空中交通管理信息系统技术规范 第 3 部分：系统网络与接入
331	MHT4018.4-2007	民用航空空中交通管理信息系统技术规范 第 4 部分：GNSS 完好性监测数据接口
332	MHT4018.5-2007	民用航空空中交通管理信息系统技术规范 第 5 部分：电子公文交换接口
333	MHT4018.6-2009	民用航空空中交通管理管理信息系统技术规范 第 6 部分：人事数据交换
334	MHT4018.7-2012	民用航空空中交通管理 管理信息系统技术规范 第 7 部分：数据安全
335	MHT4019-2012	民用航空图编绘规范
336	MHT4020-2006	民用航空通信导航监视设施防雷技术规范
337	MHT4021-2006	民用航空空中交通管制自动化应急系统配置和技术要求
338	MHT4022-2006	空中交通管制自动化系统最低安全高度告警及短期飞行冲突告警功能
339	MHT4023-2007	目视和仪表飞行程序设计规范
340	MHT4024-2008	民用航空飞行动态电报自动处理
341	MHT4025-2008	民用航空航班运行管理信息交换格式
342	MHT4026-2009	民用航空空中交通管制综合信息显示系统技术规范
343	MHT4027-2010	民用航空空中交通管制语音通信交换系统技术规范
344	MHT4028.1-2021	民用航空空中交通管制服务地空通信设备配置 第 1 部分：语音通信
345	MHT4029.1-2010	民用航空空中交通管制自动化系统 第 1 部分：配置



序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
346	MHT4029.2-2012	民用航空空中交通管制自动化系统 第2部分：技术要求
347	MHT4029.3-2020	民用航空空中交通管制自动化系统 第3部分：飞行数据交换
348	MHT4030-2011	民用航空航行通告编发规范
349	MHT4031-2011	民用航空航行通告代码选择规范
350	MHT4032-2011	民用航空飞行校验技术要求 雷达
351	MHT4033-2011	民用航空飞行校验技术要求 空管自动化系统
352	MHT4034-2012	数据链和话音合一的自动化航站信息通播服务
353	MHT4035-2012	基于地空数据链的航空器起飞前放行服务
354	MHT4036-2012	1090MHz 扩展电文广播式自动相关监视地面站（接收）设备技术要求
355	MHT4037.1-2017	多点定位系统通用技术要求 第1部分：机场场面多点定位系统
356	MHT4037.2-2017	多点定位系统通用技术要求 第2部分：广域多点定位系统
357	MHT4038-2013	空中交通管制 L 波段一次监视雷达技术要求
358	MHT4039-2013	空中交通管制 L 波段一次监视雷达测试方法
359	MHT4040-2013	民用航空空中交通管制语音通信交换系统测试方法
360	MHT4041-2014	民用航空自动转报系统技术规范
361	MHT4042-2014	高级场面活动引导与控制自动化系统技术要求
362	MHT4043-2015	民用航空 X 波段场面监视雷达设备技术要求
363	MHT4044-2015	《中国民航国内航空资料汇编》编写规范
364	MHT4045-2017	民用航空地基增强系统(GBAS)地面设备技术要求 I 类精密进近

序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
365	MHT4046-2017	民用机场与地面航空无线电台(站)电磁环境测试规范
366	MHT4047-2017	《中华人民共和国航空资料汇编》编写规范
367	MHT4048-2017	民用航空目视空图(1: 500000)及目视终端区图(1: 250000)编绘规范
368	MHT4049-2018	话音与监视数据记录仪技术要求
369	MHT4050-2018	民用航空自动转报系统配置规范
370	MHT4051-2018	民用航空地基增强系统 (GBAS) 地面设备测试方法——I 类精密进近
371	MHT4052-2021	通用航空飞行动态数据传输规范
372	MHT4053-2022	民用无人驾驶航空器空中交通管理信息服务系统数据接口规范
373	MHT4054-2022	城市场景轻小型无人驾驶航空器物流航线划设规范
374	MHT4055.1-2022	低空飞行服务系统技术规范 第 1 部分: 架构与配置
375	MHT4055.2-2022	低空飞行服务系统技术规范 第 2 部分: 技术要求
376	MHT4055.3-2022	低空飞行服务系统技术规范 第 3 部分: 测试方法
377	MH5001-2021	民用机场飞行区技术标准
378	MHT5002-2020	运输机场总体规划规范
379	MHT5003-2016	民用运输机场航站楼离港系统工程设计规范
380	MHT5004-2010	民用机场水泥混凝土道面设计规范
381	MH5005-2002	民用机场飞行区排水工程施工技术规范
382	MHT5005-2021	民用机场飞行区排水工程施工技术规范
383	MH5006-2015	民用机场飞行区水泥混凝土道面面层施工技术规范
384	MH5006-2015 (第一修订案)	民用机场飞行区水泥混凝土道面面层施工技术规范 (第一修订案)

序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
385	MH5007-2017	民用机场飞行区场道工程质量检验评定标准
386	MH5008-2017	民用运输机场供油工程设计规范
387	MH 5008-2017 第一修订案	《民用运输机场供油工程设计规范》(MH 5008-2017) 第一修订案
388	MHT5009-2016	民用运输机场航站楼楼宇自控系统工程设计规范
389	MHT5010-2017	民用机场沥青道面设计规范
390	MHT5011-2019	民用机场沥青道面施工技术规范
391	MHT5012-2022	民用机场目视助航设施施工质量验收规范
392	MH5013-2014	民用直升机场飞行场地技术标准
393	MH5013-2023	民用直升机场飞行场地技术标准
394	MHT5014-2022	民用机场飞行区土石方与道面基(垫)层施工技术规范
395	MHT5015-2016	民用运输机场航班信息显示系统工程设计规范
396	MH5016-2001	民用机场工程初步设计文件编制内容及深度要求
397	MHT5017-2017	民用运输机场航站楼安防监控系统工程设计规范
398	MHT5018-2016	民用运输机场信息集成系统工程设计规范
399	MHT5019-2016	民用运输机场航站楼时钟系统工程设计规范
400	MHT5020-2016	民用运输机场航站楼公共广播系统工程设计规范
401	MHT5021-2016	民用运输机场航站楼综合布线系统工程设计规范
402	MH5022-2005	民用机场工程施工图设计文件编制内容及深度要求
403	MH5023-2006	民用航空支线机场建设标准
404	MH5023-2006 第一修订案	《民用航空支线机场建设标准》(MH5023-2006)第一修订案
405	MHT5024-2019	民用机场道面评价管理技术规范

序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
406	MHT5025-2011	民用机场勘测规范
407	MHT5026-2012	通用机场建设规范
408	MHT5027-2013	民用机场岩土工程设计规范
409	MH5028-2014	民航专业工程工程量清单计价规范
410	MH5029-2014	小型民用运输机场供油工程设计规范
411	MH 5029-2014 第一修订案	
412	MHT5030-2014	通用航空供油工程建设规范
413	MHT5030-2014 第一修订案	《通用航空供油工程建设规范》 (MHT5030-2014) 第一修订案
414	MH5031-2015	民航专业工程施工监理规范
415	MHT5032-2015	民用运输机场航班信息显示系统检测规范
416	MHT5033-2017	绿色航站楼标准
417	MH5034-2017	民用运输机场供油工程施工及验收规范
418	MHT5035-2017	民用机场高填方工程技术规范
419	MHT5036-2017	民用机场排水设计规范
420	MHT5037-2019	民用运输机场选址规范
421	MHT5038-2019	民用运输机场公共广播系统检测规范
422	MHT5039-2019	民用运输机场信息集成系统检测规范
423	MHT5040-2019	民用运输机场时钟系统检测
424	MHT5041-2019	机场环氧沥青道面设计与施工技术规范
425	MHT5042-2020	民用运输机场建筑信息模型应用统一标准
426	MHT5043-2019	民用机场智慧能源管理系统建设指南
427	MHT5044-2020	民航工程建设行业标准体系
428	MHT5045-2020	民航工程建设行业标准编写规范
429	MHT5046-2020	民用机场工程建设与运营筹备总进度综合 管控指南
430	MHT5047-2020	民用机场旅客航站区无障碍设施设备配置 技术标准
431	MHT5048-2020	人文机场建设指南
432	MHT5049-2020	四型机场建设导则
433	MHT5050-2021	民用运输机场水泥混凝土道面沥青隔离层 技术指南

序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
434	MHT5051-2021	航空器消防救援真火实训系统建设规范
435	MHT5052-2021	机场数据规范与交互技术指南
436	MHT5053-2021	机场数据基础设施技术指南
437	MHT5054-2021	智慧民航数据治理规范框架与管理机制
438	MHT5055-2021	智慧民航数据治理规范数据架构
439	MHT5056-2021	智慧民航数据治理规范数据质量
440	MHT5057-2021	智慧民航数据治理规范数据安全
441	MHT5058-2021	智慧民航数据治理规范数据服务
442	MHT5059-2021	民用机场公共信息标识系统设置规范
443	MHT5060-2022	民用机场填海工程技术规范
444	MHT5061-2022	运输机场专业工程施工组织设计规范
445	MHT5062-2022	民用机场净空障碍物遮蔽原则应用指南
446	MHT5063-2023	民用机场飞机荷载桥梁设计指南
447	MHT5064-2023	飞机地锚设计与维护技术指南
448	MHT5065-2023	通用机场选址技术指南
449	MHT5066-2023	智慧民航数据治理规范 数据共享
450	MHT5067-2023	智慧民航数据治理规范 数据治理技术
451	MHT5068-2023	运输机场离港系统检测规范
452	MHT5069-2023	绿色机场评价导则
453	MHT5101-1999	工频接地电阻测量
454	MHT5102-2004	机场飞行区草地建植技术要求
455	MHT5103-2020	民用运输机场信息集成系统技术规范
456	MHT5104-2013	民用运输机场服务质量
457	MHT5105-2007	民用机场噪声计算和预测规范
458	MHT5106-2013	民用机场航站楼行李处理系统检测验收规范
459	MHT5107-2009	民用机场旅客航站区无障碍设施设备配置
460	MHT5108-2009	民用机场地理信息系统设计导则
461	MHT5109-2013	机场航空器运行与噪声监控系统技术规范
462	MHT5110-2015	民用机场道面现场测试规程
463	MHT5111-2015	特性材料拦阻系统
464	MHT5112-2016	民用机场航站楼能效评价指南
465	MHT5113-2016	民用机场能源资源计量器具配备规范

序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
466	MHT5114-2017	中国民用机场服务质量评价指标体系
467	MHT5115-2017	固定式激光驱鸟器技术要求
468	MH6001-2000	飞机除冰 防冰液(ISO I 型)
469	MHT6002-2008	民用航空油料设备完好技术规范
470	MHT6003-1996	民用航空器客舱内部装饰用塑料板材
471	MHT6004-2015	民用航空油料计量管理
472	MHT6005-2009	民用航空器加油规范
473	MHT 6006-2020	飞机集装散装货物拖车
474	MHT6006.1-1997	机场运输飞机集装单元拖车 第 1 部分：飞机集装单元拖车
475	MHT6006.2-2000	机场运输飞机集装单元拖车 第 2 部分：飞机集装板、箱两用拖车
476	MHT6007-1998	飞机清洗机
477	MHT6008-2016	助航灯光隔离变压器
478	MHT6009-2016	助航灯光电缆插头和插座
479	MHT6010-2017	恒流调光器
480	MHT6011-2015	标记牌
481	MHT6012-2015	航空障碍灯
482	MHT6013-2018	机坪升降式高杆灯
483	MHT6014-2018	飞机清水车
484	MHT6015-2014	飞机污水车
485	MHT6016-2017	航空食品车
486	MHT6017-2017	飞机牵引车
487	MHT6018-2014	飞机地面静变电源
488	MHT6019-2014	飞机地面电源机组
489	MHT6020-2012	民用航空燃料质量控制和操作规程
490	MHT6021-2000	飞机维护用航空化学产品与飞机材料的相容性试验
491	MHT6022-2001	着陆航道激光辅助引导系统
492	MHT6023-2007	航空油料质量应急调查程序
493	MHT6024-2002	着陆航道激光辅助引导系统验收规范
494	MHT6025-2015	飞机厕用消毒剂
495	MHT6026-2015	飞机用杀虫剂

序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
496	MHT6027-2002	飞机用空气清新剂
497	MHT6028-2016	旅客登机桥
498	MHT6029-2014	旅客登机梯
499	MHT6030-2014	散装货物装载机
500	MHT6031-2018	飞机充氧设备
501	MHT 6032-2003	机场跑道摩擦系数测试车使用技术规范
502	MHT6033-2004	民用航空油库爆炸和火灾危险场所电气安全规程
503	MHT6034-2004	机场道面除冰防冰液
504	MHT6035-2018	滑行道边逆向反光标志物
505	MHT6036-2005	民用航空油料检测单位适航管理规范
506	MHT6037-2005	民用航空油料储存运输容器清洗
507	MHT6038-2012	民用航空燃料水路运输质量控制
508	MHT6039-2015	电锻工艺和飞机用化学品的机械氢脆评估 试验方法
509	MHT6040-2017	航空材料烟密度试验方法
510	MHT6041-2006	隔热隔音材料耐烧穿试验方法
511	MHT6042-2006	隔热隔音材料燃烧及火焰蔓延特性试验方法
512	MHT6043-2015	溶剂型航空器零部件清洗剂
513	MHT6044-2017	小型机场民用航空燃料质量控制和操作规程
514	MHT6045-2008	飞机用消毒剂
515	MHT6046-2008	含摩擦剂的飞机外表面清洗剂
516	MHT6047-2008	航空毛毯四层水平燃烧试验方法
517	MHT 6048-2020	行李货物牵引车
518	MHT6049-2008	机场助航灯光回路用埋地电缆
519	MHT6050-2009	行李处理系统 带式输送机
520	MHT6051-2009	行李处理系统 值机带式输送机
521	MHT6052-2009	行李处理系统 弯道带式输送机
522	MHT6053-2009	行李处理系统 直角带式输送机
523	MHT6054-2009	行李处理系统 水平分流器
524	MHT6055-2009	行李处理系统 垂直分流器



序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
525	MHT6056-2009	行李处理系统 推板分流器
526	MHT6057-2009	行李处理系统 转盘
527	MHT6058-2017	航空地毯清洗剂
528	MHT6059-2017	飞机维护用化学品全浸泡腐蚀试验方法
529	MHT6060-2015	航空地毯
530	MHT6061-2010	飞机厨房手推车、物品箱及相关组件的最低设计和性能
531	MHT6062-2017	增稠型飞机除冰防冰液的粘度测定 (Brookfield LV 粘度计)
532	MHT6063-2010	飞机烤箱在位清洗剂
533	MHT6064-2010	飞机舱内硬表面清洗剂
534	MHT6065-2010	飞机清洗及化学维护用品对飞机涂漆表面影响的试验方法
535	MHT6066-2010	液体油料中能活细菌和真菌的计数过滤和培养程序
536	MHT6067-2010	接触液体或半液体化合物的丙烯酸类塑料应力银纹化试验方法
537	MHT6068-2017	航空燃料中游离水、固体颗粒物和其他污染物现场检测方法
538	MHT6069-2015	机场道面固体除冰防冰剂
539	MHT6070-2010	民用航空器橡胶和金属轮挡
540	MHT6071-2011	夹层腐蚀试验方法
541	MHT6072-2011	飞机发动机清洗用品对钛合金应力腐蚀的试验方法
542	MHT6073-2011	飞机粘胶去除剂
543	MHT6074-2011	环氧和聚氨酯漆无氯溶剂脱漆剂
544	MHT6075-2011	飞机驾驶舱玻璃清洗剂
545	MHT6076-2017	民用航空燃料设施设备浸润冲洗质量控制
546	MHT6077-2012	菇烯基线路板清洗剂
547	MHT6078-2012	飞机透明塑料清洗剂
548	MHT6079-2012	飞机客舱清洗消毒剂
549	MHT6080-2012	民用航空燃料长输管道输送质量控制
550	MHT6081-2012	民用航空燃料运输船舶适航性要求



序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
551	MHT6082-2012	民用航空燃料码头管理及作业规范
552	MHT6083-2012	暴露在除冰化合物条件下混凝土表面抗剥落性试验方法
553	MHT6084-2012	航空燃气涡轮发动机润滑油技术规范
554	MHT6085-2012	水基型液体飞机清洗剂储存稳定性试验方法
555	MHT6086-2012	飞机货舱衬板耐烧穿试验
556	MHT6087-2012	清洗剂对飞机未涂漆表面影响的试验方法
557	MHT6088-2012	飞机维护用化学品对低氢脆锻锡钢板腐蚀的试验方法
558	MHT6090-2013	飞机外表面水基清洗剂
559	MHT6091-2013	民用航空喷气燃料添加抗静电剂作业规程
560	MHT6092-2013	民用航空燃料长输管道清管作业规程
561	MHT6093-2013	燃气涡轮发动机润滑油与弹性体相容性试验方法 重量法
562	MHT6094-2013	飞机维护用化学品致飞机客舱硬表面变色和沾色的试验方法
563	MHT6095-2013	除冰防冰液冰点测定方法
564	MHT6096-2013	民用航空油料检测实验室能力验证程序
565	MHT6097-2013	民用机场航空燃料设施设备识别标识
566	MHT6098-2013	飞机机舱用手推车和食品箱容火试验
567	MHT6099-2013	密封剂搭接剪切强度试验方法
568	MHT6100-2013	飞机管线加油车
569	MHT6101-2013	飞机罐式加油车
570	MHT6102-2014	化学处理致飞机金属晶间腐蚀和端面晶粒点蚀的试验方法
571	MHT6103-2014	评定清洗剂清洗效果的试验方法
572	MHT6104-2014	航空地毯抗静电性能的试验方法
573	MHT6105-2014	100 号低铅航空活塞发动机燃料
574	MHT6106-2014	含合成经航空喷气燃料技术要求
575	MHT6107-2014	民用机场飞行区集水口顶盖和地井顶盖
576	MHT6107-2014 第 1 号修改单	MH/T6107-2014《民用机场飞行区集水口顶盖和地井顶盖》第 1 号修改单

序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
577	MHT6108-2014	民用机场机坪泛光照明技术要求
578	MHT6109-2014	飞机地面空调机组
579	MHT6110-2015	民用航空燃料输送管道运行管理规范
580	MHT6111-2015	机场道面除冰防冰剂融冰能力试验方法
581	MHT6112-2016	91 号无铅航空汽油
582	MHT6113-2017	飞机厕所真空系统管道清洗剂
583	MHT6114-2017	除冰防冰液折射率测定方法
584	MHT6115-2017	民用航空燃料储罐铝制内浮顶设备完好技术要求
585	MHT6116-2018	航空座椅镁合金结构可燃性的油燃烧器试验方法
586	MHT6117-2018	航空燃料中微量元素检测方法
587	MHT6118-2018	锻钢钢板循环腐蚀试验方法
588	MHT6119-2018	燃油和含水燃油中可繁殖的好氧微生物含量测定-触变凝胶培养法
589	MHT6120-2019	民用航空用化学产品使用说明书编写规定
590	MHT6121-2020	民用航空用化学产品使用说明书编写规定
591	MHT6122-2020	航空燃油供应系统清洗作业车
592	MHT6123.1-2021	行李处理系统 第 1 部分：带式输送机
593	MHT6123.2-2021	行李处理系统 第 2 部分：分流器
594	MHT6123.3-2021	行李处理系统 第 3 部分：转盘
595	MHT6123.4-2023	行李处理系统 第 4 部分：托盘式分拣机
596	MHT6123.5-2023	行李处理系统 第 5 部分：独立运载单元
597	MHT6124-2021	民用航空燃料油库设施维护技术规范
598	MHT6125-2022	机场协同决策系统技术规范
599	MHT6126-2022	城市场景物流电动多旋翼无人驾驶航空器（轻小型）系统技术要求
600	MHT6127-2022	跑道状态灯控制处理系统技术要求
601	MHT7001-1993	飞机用右旋苯醚菊酯杀虫气雾剂
602	MHT7002-2006	民用航空运输机场消防站消防装备配备
603	MHT7003-2017	民用运输机场安全保卫设施
604	MHT7004.1-1995	航空食品卫生标准
605	MHT7004.2-1995	航空食品卫生规范

序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
606	MH7005-1995	旅客运输机与直升机座舱卫生标准
607	MHT7006-1995	民用航空空勤人员每日膳食中营养素供给标准
608	MHT7007.1-1995	民用航空航空安全员体格检查鉴定标准
609	MHT7007.2-1995	民用航空飞行人员转机型、转专业体格检查鉴定标准标准
610	MH7007.3-1995	民用航空飞行学生体格检查鉴定标准
611	MH7008-2002	民用航空运输机场安全防范监控系统技术规范
612	MHT7009-2002	民用航空器飞行事故医学调查技术规范
613	MHT7010-2003	民用航空运输机场安全检查信息管理系统技术规范
614	MH7011-2003	民用航空微剂量 X 射线安全检查设备
615	MH7012-2004	民用航空通过式金属探测门
616	MHT7013-2017	民用航空招收飞行学生体检鉴定规范
617	MHT7014-2007	60 周岁以上民用航空器驾驶员医学要求
618	MHT7015-2007	民用航空运输机场飞行区消防设施
619	MHT7016-2007	民用航空器维修人员体检鉴定医学条件
620	MHT7017-2010	民用机场航空器活动区机动车辆行驶性能检验规范
621	MHT7018-2013	民用航空器事故调查员安全防护规范
622	MHT7018-2022	基于集中判图模式的航空货物运输安全检查流程和信息应用规范
623	MHT7019-2013	民用航空人员体检鉴定场所和设备配备规范
624	MHT7020-2013	民用航空人员体检鉴定诊断名称及编码
625	MHT7021-2014	民用航空空勤人员和空中交通管制员听力损失鉴定
626	MHT9001-2008	亚音速喷气飞机噪声合格审定飞行试验等效程序
627	MHT9002-2008	温度和湿度函数的大气噪声吸收标准值

序号	标准号	标准名称 (清单中的体系文件均可在“知乎”中输入“文件号”+“文件名”+“pdf 民用航空行业标准”获取)
628	MHT9003-2008 (IEC 61265:1995)	电声学 航空噪声测量仪器在运输类飞机噪声合格审定中测量 3 分之 1 宽带倍频声压级装置的性能要求
629	MHT9004-2013	飞机燃油系统和部件结冰试验
630	MHT9005-2013	燃油箱可燃性分析方法指南
631	MHT9006-2014	航空燃气涡轮发动机气态排出物计算方
632	MHT9007-2014	民用航空发动机系统部件环境试验指南
633	MHT9008.1-2016	机载无线局域网娱乐系统 第 1 部分：总体技术规范
634	MHT9008.2-2016	机载无线局域网娱乐系统 第 2 部分：机载服务器规范
635	MHT9008.3-2016	机载无线局域网娱乐系统 第 3 部分：客舱无线接入点规范
636	MHT9008.4-2016	机载无线局域网娱乐系统 第 4 部分：客舱管理单元规范
637	MHT9008.5-2016	机载无线局域网娱乐系统 第 5 部分：安装与验收规范
638	MHT9009-2017	便捷式电子设备的机载供电系统
639	MHT9010.1-2018	基于 LTE 技术的地空高速数据链技术规范 第 1 部分：总体技术规范
640	MHT9010.2-2018	基于 LTE 技术的地空高速数据链技术规范 第 2 部分：机载终端规范
641	MHT9010.3-2018	基于 LTE 技术的地空高速数据链技术规范 第 3 部分：机载天线规范
642	MHT9010.4-2018	基于 LTE 技术的地空高速数据链技术规范 第 4 部分：安装与验收要求
643	MHT9011-2021	高级航空训练设备检验规范