

ICS 03.220.50

V 52

备案号:

MH

中华人民共和国民用航空行业标准

MH/T 1027.2—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

Handling/Load information codes to be used on traffic documents and messages
Part 2: Codes for dangerous goods and other loads requiring special attention

2010-01-04 发布

2010-04-01 实施

中国民用航空局 发布

前 言

MH/T 1027《运输文件和电报中使用的装载信息代码》分为以下部分：

——第1部分：普通代码；

——第2部分：危险品及其他需特殊照料的装载物信息代码。

本部分为 MH/T 1027 的第2部分。

本部分由中国民用航空局飞行标准司提出。

本部分由中国民用航空局航空器适航审定司批准立项。

本部分由中国民用航空总局航空安全技术中心归口。

本部分起草单位：中国民用航空总局航空安全技术中心、中国民航大学、中国航空运输协会。

本部分主要起草人：李玉红、孔令宇、李瑞林、徐舟、宋爱东。

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

1 范围

MH/T 1027 的本部分规定了危险品及其他需特殊照料的装载物信息代码。
本部分适用于航空运输文件和电报。

2 代码及使用方法

2.1 表 1 所列代码用于识别危险品及其他需特殊照料的装载物。

2.2 当载重表上使用这些识别代码时,应按以下方法输入:

- a) 对于客机或客货混合型机,填在相应目的地的备注栏(Remarks)内;
- b) 对于全货机,如果是多航段航班,则在特殊信息项(SI)内首先填写相关目的地代码,然后填写识别代码。目的地代码前应使用“.”;
- c) 每个识别代码前应有一个“.”,如需要了解更多的装载细节,则先在识别代码后加一个“/”,然后再添加相应的装载信息;
- d) 对于危险品,如果对装载总数量有限制,则在必要时可将数量和货物联运电报程序(Cargo-IMP)代码一起填写在特殊信息项(SI)中。

2.3 在其他文件中,只需要使用识别代码,其他具体信息可以选择使用。

表 1

代码	描述	格式及说明	示例
ACT	带有动态温控系统的保温集装箱 (Thermal certified containers with an active temperature controlled system)	. ACT/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. ACT/22L
AOG	紧急航材 (Spare parts required for aircraft on ground)	. AOG/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. AOG/1
ATT	附在航空货运单上的小件货物 (Goods attached to air waybill)	载重表及装载报中不适用此代码	
AVI	活体动物 (Live animals)	. AVI/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. AVI/CL
BAL	装在货舱内的压舱物 (未列入货物舱单) (Ballast hold loaded(unmanifested))	. BAL/m(m)(m)/ff(f)(f) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置,后面加一个“/”,使用 2~4 位字母或数字表示重量	. BAL/1/75
BED	安装在客舱的担架 (未列入货物舱单) (Stretcher installed(unmanifested))	. BED/m(m)/f(f)f 代码后使用 1 位或 2 位数字表示为安装担架而锁定的总座位数,后面加一个“/”,使用 1 位或 2 位数字和一个字母表示占用这些座位的旅客数及舱位等级	. BED/6/3Y

表 1(续)

代码	描述	格式及说明	示例
BEH	装在货舱的担架(未列入货物舱单) (Stretcher hold loaded(unmanifested))	. BEH/m(m)(m)/ff 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置,后面加一个"/",使用 2 位数字表示担架的重量	. BEH/34L/50
BIG	需装在 2 块或更多的托板上,或由于尺寸或重量的原因,在装卸时需要特别处理或特别设备的物品(An item loaded on two or more pallets or which, due to its size or weight, requires special handling/equipment for loading and off-loading)	. BIG/m(m)(m)m(m)(m)/ff(f)(f)(f) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示此件货物占用前面的位置,1~3 位字母或数字表示占用后面的位置,后面加一个"/",使用 2~5 位数字表示重量,单位为千克(kg)	. BIG/11P12P/1567
BUP	散货拼装的方式,由托运人(收货人)自行操作的拼装单元(Bulk unitization programme, shipper/consignee handled unit)	. BUP/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. BUP/CL
CAO	仅限货机装载的危险品(贴有标签)(Dangerous goods cargo aircraft only (labelled))	. CAO/m(m)(m)/f(f)(f)(f) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置,后面加一个"/",使用 1~4 位数字表示重量	. CAO/A/58
CAT	货机上的货物押运员(Cargo attendant on cargo aircraft)	. CAT/f(f) 代码后使用 1~2 位数字表示押运员人数	. CAT/2
COL	需低温运输和存储的冷却易腐品(Cool perishable requiring a cool temperature for transport and storage)	. COL/m(m)(m)/f(f)(f)(f) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置,后面加一个"/",使用 1~4 位数字表示重量	. COL/22L/5
COM	公司邮件(未列入货物舱单)(Company mail (unmanifested))	. COM/m(m)(m)/f(f)(f)(f) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置,后面加一个"/",使用 1~4 位数字表示重量	. COM/12P/216
CSU	航班上不使用的配餐设备和食品储备(未列入货物舱单)(Catering equipment and food supply not used on flight (unmanifested))	. CSU/m(m)(m)/ff(f)(f) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置,后面加一个"/",使用 2~4 位数字表示重量	. CSU/32R/1100
DGD	托运人危险品申报单(Shipper's declaration for dangerous goods)	载重表及装载报中不适用此代码	
DHC	占用旅客座位、往返执行任务并与本次飞行无关的机组(Crew positioning to/from duty not directly involved in the operation of the flight, who are occupying passenger seats)	. DHC/f(f)(f)/f(f)(f)/f(f)(f) 代码后使用 1~3 位数字表示在头等舱、商务舱及经济舱中非执勤机组的人数,中间用"/"隔开	. DHC/0/2/16
DIP	外交信袋(Diplomatic mail)	. DIP/m(m)(m)/f(f) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置,后面加一个"/",使用 1~2 位数字表示信袋数量	. DIP/32L/4

表 1(续)

代码	描述	格式及说明	示例
EAT	供人类食用的食品,但不包括已分配特殊操作代码的肉类、鱼和海鲜(Foodstuffs for human consumption other than meat and fish/seafood as specific handling codes are designated for such codes)	.EAT/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.EAT/2
EAW	无随附文件的电子运单货物(E-freight consignment with no accompanying documents)	载重表及装载报中不适用此代码	
EIC	装在货舱内的航空公司设备(未列入货物舱单)。指除 BAL、BED、COM、CSU、FKT、BEH 外,不包含在飞机运行空机重量或运行空机重量指数内的物品。Equipment in compartment (unmanifested)(Miscellaneous items not included in the dry operating weight/index but not including BAL, BED, COM, CSU, FKT and BEH)	.EIC/m(m)(m)/f(f)(f)(f) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置,后面加一个"/",使用 1~4 位数字表示重量	.EIC/4/50
ELD	额外装载设备(Extra load devices)	.ELD/m(m)(m)/f(f)(f)(f) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置,后面加一个"/",使用 1~4 位数字表示重量	.ELD/32/425
FIL	未冲洗或未感光的胶卷(Undeveloped film/Unexposed film)	.FIL/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.FIL/3
FKT	随机工具箱(未列入货物舱单)(Flight kit (unmanifested))	.FKT/m(m)(m)/f(f)(f)(f) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置,后面加一个"/",使用 1~4 位数字表示重量(当该重量包括在飞机运行空机重量或运行空机重量指数内时不适用)	.FKT/54/450
FRI	需办理动植物检疫的冷冻货物(Frozen goods subject to veterinary/phytosanitary inspections)	.FRI/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.FRI/21L
FRO	冷冻货物(Frozen goods)	.FRO/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.FRO/22R
GOG	需挂运的服装(Hanging garments)	.GOG/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.GOG/22L
HEA	单件超过 150 kg 的重货(Heavy cargo above 150 kg per piece)	.HEA/m(m)(m)/fff(f) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置,后面加一个"/",使用 3~4 位数字表示重量	.HEA/1/196

表 1(续)

代码	描述	格式及说明	示例
HEG	种蛋(Hatchings eggs)	. HEG/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. HEG/21L
HUM	保存在棺柩内的人类尸体(Human remains in coffins)	. HUM/m(m)(m)/ff(f) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置,后面加一个"/",使用 2~3 位数字表示重量	. HUM/4/258
ICE	固体二氧化碳(干冰)(贴有标签)(Carbon dioxide, solid (Dry ice)(labelled))	. ICE/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. ICE/11R
IMP	联运电报程序(Interline message procedure)	载重表及装载报中不适用此代码	
LHO	人类活体器官、血浆(Living human organs/Blood)	. LHO/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. LHO/2
LIC	需要许可证(License required)	载重表及装载报中不适用此代码	
MAG	磁性物质(贴有标签)(Magnetized materials(labelled))	载重表及装载报中不适用此代码	
MOS	除机组人员外,执行与飞行相关任务并占用旅客座位的航务人员(Miscellaneous operational staff other than crew, who perform functions relating to the flight and occupy passenger seats)	. MOS/f(f)(f)/f(f)(f)/f(f)(f) 代码后使用 1~3 位数字表示在头等舱、商务舱及经济舱中运行人员的人数,中间用"/"隔开	. MOS/0/0/2
MUW	军火(Munitions of war)	. MUW/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. MUW/12L
NIL	无装载物品或无货物被列入舱单(No items loaded or manifested)	. NIL	. NIL
NOTOC	特种货物机长通知单(Special load notification to Captain)	载重表及装载报中不适用此代码	
NRA	非放射性物品(Non-radioactive article)	载重表及装载报中不适用此代码	
NWP	报纸、杂志(Newspapers/magazines)	. NWP/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. NWP/2
OBX	产生强烈刺激性气味的物品(Obnoxious article that produces strong offensive odour)	. OBX/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. OBX/22P

表 1(续)

代码	描述	格式及说明	示例
OHG	装在一块或多块集板上,由于其超长或超宽的尺寸,外悬在其他装载位置上的货物(An item loaded on one or more pallets that overhangs positions other than those on which it is loaded)	.OHG/m(m)(m)m(m)(m)/m(m)(m)f(f)(f) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示此件货物占用前面的装载位置,1~3 位字母或数字表示占用后面的装载位置,后面加一个"/",使用 1~3 位字母或数字表示由于外悬占用的其他装载位置,使用 1~3 位数字表示货物外悬的尺寸,单位为厘米(cm),必要时外悬的信息可多次出现	.OHG/DR/ CR100/ER80
PAC	旅客和货物(Passenger and Cargo)	载重表及装载报中不适用此代码	
PAD	不具备订妥座位的资格、可以被要求在未有抵达机票上列明的目的地之前中途下机,以接受更高优先等级的旅客乘机(Passengers not entitled to a firm booking who may be off-loaded at a station en route to their ticketed destination in order to accommodate joining passengers who have higher priority)	.PAD/f(f)(f)/f(f)(f)/f(f)(f) 代码后使用 1~3 位数字表示在头等舱、商务舱及经济舱中可以让座下机旅客的人数,中间用"/"隔开	.PAD/0/1/5
PEA	猎物、皮毛制品以及所有由《濒危野生动植物种国际贸易公约》中列明的部分物种制作或含有部分物种的物品(Hunting trophies, skin, hide and all articles made from or containing parts of species listed in the CITES)	.PEA/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.PEA/2
PEF	鲜花(Flowers)	.PEF/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.PEF/5
PEM	肉类(Meat)	.PEM/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.PEM/11P
PEP	水果和蔬菜(Fruits and vegetables)	.PEP/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.PEP/3
PER	除 PEF、PEM、PEP、PES 外所有的鲜活易腐货物(All perishable cargoes other than flowers, meat and fish/seafood as individual handling codes are designated for such codes)	.PER/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.PER/31L
PES	供人类食用的鱼类和海鲜(Seafood/Fish for human consumption)	.PES/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.PES/5
PIL	需在特定温度下保存的药品(Pharmaceutical products to be protected from extreme temperatures)	.PIL/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.PIL/22L

表 1(续)

代码	描述	格式及说明	示例
QRT	在机坪快速转运(Quick ramp transfer)	. QRT/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. QRT/31L
RAC	已订妥舱位的航空货物(Reserved air cargo)	载重表及装载报中不适用此代码	
RCL	第 2 类气体中的第 2.2 项非易燃、无毒气体中的深冷液化气体(Cryogenic liquids (refrigerated liquefied gases))	. RCL/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. RCL/5
RCM	第 8 类腐蚀性物质(贴有标签)(Corrosive (labelled))	. RCM/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. RCM/2
RCX	第 1 类爆炸品中的 1.3C 爆炸品(贴有标签)(Explosive 1.3C(labelled))	. RCX/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. RCX/CR
RDS	生物物质 B 类(UN3373)(Biological substance, category B(UN3373))	. RDS/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. RDS/22P
REQ	例外数量危险品(Excepted quantities of dangerous goods)	载重表及装载报中不适用此码	
REX	通常情况下禁止运输的第 1 类爆炸品中的第 1.1 项、1.2 项、1.3 项(个别例外)、1.4F、1.5 项、1.6 项爆炸品(贴有标签)(Normally forbidden explosive (1.1, 1.2, 1.3 [with a few exceptions], 1.4F, 1.5 and 1.6) (labelled))	. REX/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. REX/A
RFG	第 2 类气体中的第 2.1 项易燃气体(贴有标签)(Flammable gas(labelled))	. RFG/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. RFG/21P
RFL	第 3 类易燃液体(贴有标签)(Flammable liquid(labelled))	. RFL/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. RFL/B
RFS	第 4 类易燃固体、易于自燃的物质、遇水放出易燃气体的物质中的第 4.1 项易燃固体(贴有标签)(Flammable solid (labelled))	. RFS/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. RFS/2
RFW	第 4 类易燃固体、易于自燃的物质、遇水放出易燃气体的物质中的第 4.3 项遇水放出易燃气体的物质(贴有标签)(Dangerous when wet(labelled))	. RFW/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. RFW/21P
RGX	第 1 类爆炸品中的 1.3G 爆炸品(贴有标签)(Explosive 1.3G(labelled))	. RGX/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. RGX/FL

表 1(续)

代码	描述	格式及说明	示例
RIS	第 6 类毒性物质和感染性物质中的第 6.2 项感染性物质(贴有标签)(Infectious substance(labelled))	.RIS/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.RIS/22
RMD	第 9 类杂项危险物质和物品(贴有标签)(Miscellaneous dangerous goods (labelled))	载重表及装载报中不适用此代码	
RNG	第 2 类气体中的第 2.2 项非易燃无毒气体(贴有标签)(Non-flammable non-toxic gas(labelled))	.RNG/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.RNG/31
ROP	第 5 类氧化性物质和有机过氧化物中的第 5.2 项有机过氧化物(贴有标签)(Organic peroxide(labelled))	.ROP/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.ROP/2
ROX	第 5 类氧化性物质和有机过氧化物中的第 5.1 项氧化性物质(贴有标签)(Oxidizer(labelled))	.ROX/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.ROX/2
RPB	第 6 类毒性物质和感染性物质中的第 6.1 项毒性物质(贴有标签)(Toxic(labelled))	.RPB/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.RPB/2
RPG	第 2 类气体中的第 2.3 项毒性气体(贴有标签)(Toxic gas(labelled))	.RPG/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.RPG/A
RRE	例外数量放射性物质(Excepted quantities of radioactive material)	载重表及装载报中不适用此代码	
RRW	第 7 类放射性物质, I 级白色(贴有标签)(Radioactive category I - White (labelled))	载重表及装载报中不适用此代码	
RRY	第 7 类放射性物质, II、III 级黄色(贴有标签)(Radioactive categories II and III - Yellow(labelled))	.RRY/m(m)(m)/f(f)(f) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置,后面加一个"/",使用 1~3 位数字表示运输指数总和,如果有小数,应使用"PT"分隔整数与小数	.RRY/1/6PT4
RSB	聚合物颗粒(贴有标签)(Polymeric beads (labelled))	.RSB/m(m)(m)/f(f)(f) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置,后面加一个"/",使用 1~3 位数字表示重量,单位为千克(kg)	.RSB/23L/95
RSC	第 4 类易燃固体、易于自燃的物质、遇水放出易燃气体的物质中的第 4.2 项易于自燃物质(贴有标签)(Spontaneously combustible(labelled))	.RSC/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.RSC/12
RXB	第 1 类爆炸品中的 1.4B 爆炸品(贴有标签)(Explosive 1.4B(labelled))	.RXB/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.RXB/B

表 1(续)

代码	描述	格式及说明	示例
RXC	第 1 类爆炸品中的 1.4C 爆炸品(贴有标签)(Explosive 1.4C(labelled))	.RXC/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.RXC/13
RXD	第 1 类爆炸品中的 1.4D 爆炸品(贴有标签)(Explosive 1.4D(labelled))	.RXD/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.RXD/3
RXE	第 1 类爆炸品中的 1.4E 爆炸品(贴有标签)(Explosive 1.4E(labelled))	.RXE/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.RXE/22R
RXG	第 1 类爆炸品中的 1.4G 爆炸品(贴有标签)(Explosive 1.4G(labelled))	.RXG/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.RXG/1
RXS	第 1 类爆炸品中的 1.4S 爆炸品(贴有标签)(Explosive 1.4S(labelled))	.RXS/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.RXS/FL
SAL	地面运输的邮件(Surface mail)	.SAL/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.SAL/5
SHL	救生物品(Save human life)	.SHL/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.SHL/12
SOC	行李、货物和(或)邮件所占用的座位 (Seats occupied by baggage, cargo and/or mail)	.SOC/f(f)(f)(f)(f)(f)(f)(f) 代码后使用 1~3 位数字表示头等舱、商务舱及经济舱中所占的座位数,中间用“/”隔开	.SOC/11/32
SPF	实验用动物(Laboratory animals)	.SPF/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.SPF/CL
SUR	地面运输(Surface transportation)	载重表及装载报中不适用此代码	
SWP	运动用的武器(Sporting weapons)	.SWP/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.SWP/41R
VAL	贵重物品(Valuable cargo)	载重表及装载报中不适用此代码	
VOL	体积(Volume)	载重表及装载报中不适用此代码	
VUN	易被盗或易损坏的货物(Vulnerable cargo)	.VUN/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.VUN/22R
WEA	武器(Weapon)	.WEA/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	.WEA/41L

表 1(续)

代码	描述	格式及说明	示例
WET	未装在防水容器中的湿货 (Shipments of wet materials not packed in watertight containers)	. WET/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. WET/52
XCR	占用旅客座位的执勤机组成员 (Operating crew requiring passenger seat(s))	. XCR/f(f)(f)/f(f)(f)/f(f)(f) 代码后使用 1~3 位数字表示在头等舱、商务舱及经济舱中执勤机组的人数, 中间用“/”隔开	. XCR/2/0/3
XPS	优先运输的小包裹 (Priority small package)	. XPS/m(m)(m) 代码后使用 1~3 位字母或数字表示装载位置	. XPS/47R

中华人民共和国民用航空
行业 标 准
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
MH/T 1027.2—2010

*

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.kjbooks.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
2010 年 4 月第 1 版 2010 年 4 月第 1 次印刷
印数:1—500 册 定价:20.00 元
统一书号:175046·1098/2085