



# 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 1249—2015  
代替 SN/T 1249—2003

---

## 入出境航空器卫生监督评定标准

Assessing standard of sanitary supervision for entry-exit aircrafts

2015-09-02 发布

2016-04-01 实施

---

中 华 人 民 共 和 国  
国家质量监督检验检疫总局 发 布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 SN/T 1249—2003《出入境航空器卫生监督评定标准》。

本标准与 SN/T 1249—2003 相比,主要技术变化如下:

- 对规范性引用文件进行修订;
- 增加了“出入境航空器卫生监督评定”定义;
- 增加了“评定对象”“评定人员”“评定方式”内容;
- 对评定标准分值及个别项目扣分分值进行调整;
- 对客、货舱卫生中涉及公用物品的清洁、消毒的要求进行修订;
- 对标准中相关“职业禁忌”条款及涉及食品卫生要求、食品安全标准等内容进行修订;
- 增加了“空中餐生产日期、保质期标识的规定”以及“食用冰块卫生要求”;
- 对“处置”条款进行修订;
- 对附录进行修订;
- 对标准部分条款文字表述进行完善及勘误。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准负责起草单位:中华人民共和国上海出入境检验检疫局、中华人民共和国北京出入境检验检疫局、中华人民共和国江苏出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:王慧峰、卢雯晶、宦成荣、钱吉生、杨庆、张润平、薛元琛、施南飞、漆少廷。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- SN/T 1249—2003。

# 入出境航空器卫生监督评定标准

## 1 范围

本标准规定了入出境航空器卫生监督评定项目、评定标准分值、结果判断和处置。  
本标准适用于入出境航空器的卫生监督评定。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 2759.1 冷冻饮品卫生标准  
GB 5749 生活饮用水卫生标准  
GB 9673 公共交通工具卫生标准  
GB 14930.2 食品安全国家标准 洗涤剂  
GB 14934 食(饮)具消毒卫生标准  
GB 15979 一次性使用卫生用品卫生标准  
GB 17220 公共场所卫生监测技术规范  
SN/T 1234 入出境航空器废弃物消毒规程  
SN/T 1553 入出境航空器医学媒介生物监测规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**入出境航空器卫生监督评定** assessing for entry-exit aircraft sanitary supervision

依据有关技术标准、卫生要求对入出境航空器的环境卫生、食品卫生、医学媒介生物控制、传染病管理等方面进行包括卫生检查、卫生鉴定、卫生评价和采样检验等在内的综合评估。

### 3.2

**一次性使用卫生用品** sanitation things for single use

使用一次后即丢弃,与人体接触并为卫生目的而使用的用品,如餐巾、纸巾、小毛巾、消毒湿巾等。

### 3.3

**休息区** lobby

航空器上用于机长或随机人员休息的区域。

## 4 评定对象

入出境航空器。

## 5 评定人员

评定人员须经过专业培训并考核合格。

## 6 评定项目及标准分值

### 6.1 评定项目

评定项目包含环境卫生、食品卫生、医学媒介生物控制和传染病管理。

### 6.2 评定标准分值

评定标准分值见附录 A。

### 6.3 环境卫生要求

#### 6.3.1 客、货舱卫生

##### 6.3.1.1 客运航空器

###### 6.3.1.1.1 应符合下列要求：

- 执行 GB 17220,客舱内微小气候(气温、相对湿度、风速)、空气质量(二氧化碳、一氧化碳、甲醛、可吸入颗粒物、空气细菌总数)及噪声、照度、新风量等应符合 GB 9673 的要求；
- 客、货舱地面、天花板、进气口、内舱窗户洁净,客舱座椅、壁橱、行李架清洁；
- 公用物品经消毒使用,且一航次一换；
- 一次性使用卫生用品符合 GB 15979 要求；
- 配备至少与航空器上座位数量相等的污物袋；
- 有明显的禁烟标志和相应禁烟措施。

###### 6.3.1.1.2 不符合 6.3.1.1.1 要求,按下列方法扣分：

- 执行 GB 17220,其中 1 项指标(除二氧化碳)不符合 6.3.1.1.1 第 1 项要求,扣 3 分；
- 执行 GB 17220,其中 2 项指标(除二氧化碳)不符合 6.3.1.1.1 第 1 项要求,扣 6 分；
- 执行 GB 17220,同时 3 项以上指标或二氧化碳指标不符合 6.3.1.1.1 第 1 项要求,扣 10 分；
- 客舱地面、天花板、进气口等不清洁,有污垢、积尘或垃圾等,扣 1 分；
- 座椅、壁橱、行李架等不整洁,扣 1 分；
- 头垫、拖鞋、耳机等公用物品未经消毒使用,或未一航次一换,扣 1 分；
- 一次性使用卫生用品不符合 GB 15979 要求,扣 1 分；
- 污物袋未配备或配备数量不符合 6.3.1.1.1 第 5 项要求,扣 1 分；
- 客舱内无明显禁烟标志及禁烟措施,扣 1 分；
- 货舱地面不清洁,未及时清扫,扣 1 分。

##### 6.3.1.2 货运航空器

###### 6.3.1.2.1 应符合下列要求：

- 货舱地面清洁,无垃圾；
- 休息区域地面、椅套清洁,物品堆放有序；
- 公用物品经消毒使用,且一航次一换；
- 有明显禁烟标志和相应禁烟措施。

#### 6.3.1.2.2 不符合 6.3.1.2.1 要求的,按下列方法扣分:

- 货舱地面不清洁,有污垢或垃圾等,扣 3 分;
- 休息区地面、椅套不整洁,物品堆放无序,有杂物,扣 2 分;
- 公用物品未经消毒使用,或未一航次一换,扣 1 分;
- 舱内无明显禁烟标志及相应禁烟措施,扣 1 分。

#### 6.3.2 配餐间卫生

##### 6.3.2.1 应符合下列要求:

- 地面、工作台、水池、烤箱、冰箱等清洁,物品堆放有序;
- 配备符合 GB 14930.2 要求的洗消剂;
- 配备洗消剂的数量至少 10 片或 100 mL;
- 定期消毒工作台、水池、烤箱、冰箱等。

##### 6.3.2.2 不符合 6.3.2.1 要求的,按下列方法扣分:

- 配餐间脏乱,有污垢、污迹,物品堆放无序,有杂物,扣 2 分;
- 未按 6.3.2.1 第 2 项要求配备洗消剂,扣 2 分;
- 洗消剂的配备数量不符合 6.3.2.1 第 3 项要求的,扣 1 分;
- 工作台、水池、烤箱、冰箱等未定期消毒,扣 1 分。

#### 6.3.3 盥洗室卫生

##### 6.3.3.1 应符合下列要求:

- 盥洗室内清洁,无臭味;
- 配备洗手用品或相应设备;
- 便池内清洁,并加入消毒化粪池;
- 航空器到达目的港后及时消毒。

##### 6.3.3.2 不符合 6.3.3.1 要求的,按下列方法扣分:

- 盥洗室内不清洁、有臭味,扣 2 分;
- 未配备洗手的香皂、擦手纸(巾)或相应的设备,扣 1 分;
- 便池内有杂物或污垢,未加入消毒化粪池,扣 1 分;
- 到达目的港后,盥洗室未及时消毒,扣 1 分。

#### 6.3.4 废弃物处理

##### 6.3.4.1 应符合下列要求:

- 配备足量的废弃物存储容器;
- 固体废弃物袋装后密闭运至处理场所;
- 废弃物按 SN/T 1234 要求进行卫生处理。

##### 6.3.4.2 不符合 6.3.4.1 要求的,按下列方法扣分:

- 废弃物储存容器未配备或配备数量不足,扣 3 分;
- 固体废弃物未袋装、或未密闭运至处理场所,扣 1 分;
- 固体废弃物未及时处理,隔航次放置,扣 2 分;
- 废弃物未按 SN/T 1234 要求进行卫生处理,终止评定。

#### 6.4 食品卫生要求

##### 6.4.1 从业人员

###### 6.4.1.1 应符合下列要求:



- 应持有有效健康证明；
- 经过卫生知识培训,有良好的个人卫生习惯；
- 从事接触直接入口食品工作的人员不得患有痢疾、伤寒、甲型病毒性肝炎、戊型病毒性肝炎等消化道传染病,以及患有活动性肺结核、化脓性或者渗出性皮肤病等有碍食品安全疾病。

6.4.1.2 不符合 6.4.1.1 要求的,按下列方法扣分:

- 1人以上无有效健康证明,扣4分；
- 未掌握相应食品安全知识或个人卫生习惯不良,扣2分；
- 发现患有痢疾、伤寒、甲型病毒性肝炎、戊型病毒性肝炎等消化道传染病,以及患有活动性肺结核、化脓性或者渗出性皮肤病等有碍食品安全疾病的人员从事接触直接入口食品工作,扣6分。

6.4.2 食(饮)具卫生

6.4.2.1 应符合下列要求:

- 食(饮)具放在保洁容器内；
- 食(饮)具卫生状况符合 GB 14934 要求,一次性使用的食(饮)具用后应废弃,不得回收再用。

6.4.2.2 不符合 6.4.2.1 要求的,按下列方法扣分:

- 食(饮)具感官性状差,或一次性使用的食(饮)具回收再用,扣2分；
- 食(饮)具未放在保洁容器内,扣1分；
- 食(饮)具微生物指标不符合 GB 14934 要求,扣6分。

6.4.3 航空食品卫生

6.4.3.1 应符合下列要求:

- 航空食品储存于专门场所；
- 需冷藏航空餐食按规定储存。如置于冷藏设施内,这期间的保存温度低于 10℃ 且保存时间不超过 12 h;如采取加放干冰的措施,保存时间控制在 4 h 内,保存温度低于 15℃；
- 空中餐的餐食箱(车)或餐盒上应有生产日期、保质期标识；
- 及时处理已变色、变味、变质的航空食品；
- 食用冰块符合 GB 2759.1 有关要求；
- 提供的预包装食品符合食品安全标准。

6.4.3.2 不符合 6.4.3.1 要求的,按下列方法扣分:

- 航空食品未储存于专门场所,扣1分；
- 航空器上用于食品冷藏、加温的设备保养差,功能不正常,扣2分；
- 置于冷藏设施内的航空餐食,保存时间超过 12 h(冷藏温度须在 10℃ 以下)的,扣2分；
- 采取加放干冰措施的航空餐食,保存时间超过 4 h 的或保存温度超过 15℃,扣2分；
- 空中餐的餐食箱(车)或餐盒上均无生产日期、保质期标识,扣2分；
- 航空食品出现异味、变质、变色时,未及时处理,终止评定；
- 食用冰块微生物指标不符合 GB 2759 有关要求,扣2分；
- 提供的预包装食品不符合食品安全标准,扣3分。

6.4.4 生活饮用水卫生

6.4.4.1 应符合下列要求:

- 生活饮用水卫生质量符合 GB 5749 要求；
- 供水系统应定期清洗消毒(氯消毒剂的残余量应在 0.2 mg/L~5 mg/L 之间)。

#### 6.4.4.2 不符合 6.4.4.1 要求的,按下列方法扣分:

- 生活饮用水卫生质量不符合 GB 5749 要求,扣 8 分;
- 供水系统未按要求定期清洗消毒或发生水污染事件时未立即采取消毒措施的,扣 4 分。

### 6.5 医学媒介生物控制要求

#### 6.5.1 侵害

##### 6.5.1.1 应符合 SN/T 1553 医学媒介要求。

##### 6.5.1.2 不符合 6.5.1.1 要求的,按下列方法扣分:

- 执行 SN/T 1553 要求,发现鼠、鼠征、蜚蠊或来自黄热病感染地区的航空器上发现活蚊的,终止评定;
- 执行 SN/T 1553 要求,发现活蚊(除来自黄热病感染地区的航空器),扣 2 分;
- 执行 SN/T 1553 要求,发现活蝇或有蝇的孳生环境,扣 2 分;
- 执行 SN/T 1553 要求,发现其他医学媒介生物,扣 2 分。

#### 6.5.2 药械

##### 6.5.2.1 应配备足量的除虫药物和器械。

##### 6.5.2.2 不符合 6.5.2.1 要求的,按下列方法扣分:

- 未配备除虫药物和器械,扣 3 分;
- 除虫药物和器械配备数量不足,扣 1 分。

### 6.6 传染病管理要求

#### 6.6.1 机组人员预防接种

##### 6.6.1.1 应符合下列要求:

- 来自黄热病感染地区的机组人员应持有有效接种证书;
- 机组人员了解传染病防治知识。

##### 6.6.1.2 不符合 6.6.1.1 要求的,按下列方法扣分:

- 来自黄热病感染地区的机组人员无有效接种证书,终止评定;
- 机组人员不了解传染病防治知识,扣 2 分。

#### 6.6.2 机组人员健康证明

##### 6.6.2.1 机组人员应持有有效健康证明,得 3 分。

##### 6.6.2.2 机组人员 1 人以上无有效健康证明,扣 3 分。

#### 6.6.3 管理制度

##### 6.6.3.1 应符合下列要求:

- 专人负责航空器上各项卫生制度管理和落实;
- 按规定报告传染病疫情。

##### 6.6.3.2 不符合 6.6.3.1 要求的,按下列方法扣分:

- 无专人负责各项卫生制度管理和落实,扣 2 分;
- 隐瞒或未按规定报告传染病疫情,终止评定。

#### 6.6.4 急救、消毒药品器械配备

##### 6.6.4.1 应符合下列要求:

- 配备足量的急救、消毒药物和器械；
- 配备的急救、消毒药物有效，器械性能良好。

6.6.4.2 不符合 6.6.4.1 要求的，按下列方法扣分：

- 未配备急救、消毒药物或器械、或药物已变质、过期或器械不能正常使用，扣 4 分；
- 急救、消毒药物或器械配备数量不足，扣 2 分。

## 7 评定方式

对照附录 A 检查，并填写出入境航空器卫生监督评定现场记录表（见附录 B）。

## 8 结果判定

- 8.1 符合下列条件之一的，判定为卫生合格航空器：
- 评定分值为 80 分或 80 分以上的客运航空器；
  - 评定分值为 72 分或 72 分以上的货运航空器。
- 8.2 符合下列条件之一的，判定为卫生不合格航空器：
- 评定分值为 80 分以下的客运航空器；
  - 评定分值为 72 分以下的货运航空器；
  - 出现 1 个以上终止评定项的。

## 9 处置

- 9.1 卫生合格航空器签发交通工具卫生证书。
- 9.2 卫生不合格航空器不签发交通工具卫生证书。



## 附 录 A

(规范性附录)

## 入出境航空器卫生监督评定项目及标准分值

表 A.1 入出境航空器卫生监督评定项目及标准分值

项 目	卫生监督评定内容	标准分	
		客运航空器	货运航空器
环境卫生	客、货舱	17	7
	配餐间	5	5
	盥洗室	5	5
	废弃物处理	6	6
食品卫生	食品、生活饮用水从业人员	6	6
	食(饮)具	9	9
	航空食品	14	14
	生活饮用水	8	8
医学媒介生物控制	鼠、虫患	12	12
	除虫药械	3	3
传染病管理	机组人员预防接种	4	4
	机组人员健康体检	3	3
	卫生管理制度	4	4
	急救、消毒药品器械配备	4	4
总计		100	90

## 附录 B

(规范性附录)

## 入出境航空器卫生监督评定记录表

表 B.1 入出境航空器卫生监督评定记录表

航空运营者		机型	机号	航班号		
用途		始发港	经停港	到达港		
项 目		评定方法		扣分值	实扣分	得分小计
1 环境卫生 (客运 33 分/ 货运 23 分)	客货舱 卫生	客运 航空器 (17 分)	执行 GB 17220 进行检测,其中 1 项指标(除 CO <sub>2</sub> )不符合 GB 9673 要求	3		
			执行 GB 17220 进行检测,其中 2 项指标(除 CO <sub>2</sub> )不符合 GB 9673 要求	6		
			执行 GB 17220 进行检测,同时 3 项以上指标或 CO <sub>2</sub> 指标不符合 GB 9673 要求	10		
			客舱地面、天花板、进气口等不清洁,有污垢、积尘或陈旧性垃圾等	1		
			座椅、橱壁、行李架等不整洁	1		
			头垫、拖鞋、耳机等公用物品未经消毒使用,或未一航次一换	1		
			一次性使用卫生用品不符合 GB 15979 要求	1		
			污物袋未配备或配备数量少于航空器上座位数量	1		
			客舱内没有明显的禁烟标志及相应禁烟措施	1		
			货舱地面不清洁,未及时清扫	1		
		货运 航空器 (7 分)	货舱地面不清洁,有污垢或陈旧性垃圾等	3		
			休息区地面、椅套不整洁,物品堆放无序,有杂物	2		
			公用物品未经消毒使用,或未一航次一换	1		
			舱内无明显的禁烟标志及相应禁烟措施	1		
	配餐间 卫生 (5 分)	配餐间脏乱,有污垢、污迹,物品堆放无序,有杂物	2			
		配餐间未配备洗消剂或洗消剂不符合 GB 14930.2 要求	2			
		配餐间配备的洗消剂数量不足 10 片或 100 mL	1			
		配餐间工作台、水池、烤箱、冰箱等设备未定期消毒	1			
	盥洗室 卫生 (5 分)	盥洗室内不清洁、有臭味	2			
		盥洗室内未配备洗手的香皂、擦手纸(巾)或相应的设备	1			
		便池内有杂物或污垢,未加入消毒化粪池	1			
		航空器到达目的港后,盥洗室未及时消毒	1			

表 B.1 (续)

项 目		评定方法	扣分值	实扣分	得分小计
1 环境卫生 (客运 33 分/ 货运 23 分)	废弃物 处理 (6 分)	航空器上废弃物储存容器未配备或配备数量不足	3		
		固体废弃物未袋装、或未密闭运至处理场所	1		
		航空器上固体废弃物未及时处理,隔航次放置	2		
		航空器上废弃物未按要求进行卫生处理	终止 评定		
2 食品 卫生 (37 分)	食品从业 人员卫生 (6 分)	食品从业人员 1 人以上无有效健康证明	4		
		食品从业人未掌握相应食品安全知识或个人卫生习惯不良	2		
		发现患有痢疾、伤寒、甲型病毒性肝炎、戊型病毒性肝炎等消化道传染病,以及患有活动性肺结核、化脓性或者渗出性皮肤病等有碍食品安全疾病的人员从事接触直接入口食品工作	6		
	食(饮)具 卫生 (9 分)	随机抽取至少 2 件食(饮)具和至少 1 件一次性使用食(饮)具,发现感官性状差,有残物、污垢或一次性使用食(饮)具回收再用	2		
		食(饮)具未放在保洁容器内	1		
		抽取的食(饮)具微生物指标不符合 GB 14934 要求	6		
	航空食品 卫生(14 分)	航空食品未储存于专门场所	1		
		航空器上用于食品冷藏、加温的设备保养差,功能不正常	2		
		置于冷藏设施内的航空餐食,保存时间超过 12 h(冷藏温度须在 10℃以下)	2		
		采用加放干冰的航空餐食,保存时间超过 4 h 或保存温度超过 15℃	2		
		空中餐的餐食箱(车)或餐盒上均无生产日期、保质期标识	2		
		航空食品出现异味、变质、变色时,未及时处理	终止 评定		
		食用冰块微生物指标超过 GB 2759 有关要求	2		
		提供的预包装食品不符合食品安全标准	3		
	生活饮用 水卫生 (8 分)	航空器上生活饮用水卫生质量不符合 GB 5749 要求	8		
		航空器的供水系统未按要求定期清洗消毒,或发生水污染事件未立即采取消毒措施的	4		
3 媒介生 物控制 (15 分)	病媒昆 虫控制 (12 分)	执行 SN/T 1553 要求,发现鼠或鼠征	终止 评定		
		执行 SN/T 1553 要求,在来自黄热病感染地区的航空器上发现活蚊	终止 评定		

表 B.1 (续)

项 目		评定方法	扣分值	实扣分	得分小计
3 媒介生物控制 (15 分)	病媒昆虫控制 (12 分)	执行 SN/T 1553 要求,发现蜚蠊	终止 评定		
		执行 SN/T 1553 要求,发现活蚊(除来自黄热病受染地区的航空器)	2		
		执行 SN/T 1553 要求,发现活蝇或发现有蝇的孳生环境	2		
		执行 SN/T 1553 要求,发现其他病媒昆虫(必要时可用粘蚤纸监测航空器上蚤的侵害情况)	2		
	防虫药械 (3 分)	防虫药物和设施未配备	3		
		防虫药物和设施配备数量不足	1		
4 传染病管理 (15 分)	机组人员 预防接种 (4 分)	来自黄热病受染地区的机组人员无有效接种证书	终止 评定		
		机组人员不了解传染病防治知识	2		
	机组人员 健康证明 (3 分)	机组人员 1 人以上无有效健康证明	3		
	管理制度 (4 分)	航空器上无专人负责各项卫生制度管理和落实	2		
		隐瞒或未按规定报告传染病疫情	终止 评定		
	急救、消毒药品 器械配备 (4 分)	未配备急救、消毒药物或器械、或药物已变质、过期或器械不能正常使用	4		
		航空器上急救、消毒药物或器械配备数量不足	2		
	合 计				
评定发现问题:					
评定结果判定:					
实得分:                      标化分:                      评定结果:					
评定人员签字:			年            月            日		
航空运营者负责人(或代理)签字:			年            月            日		