

中国国际货运航空公司

机型手册

2013.07.12

## 目录

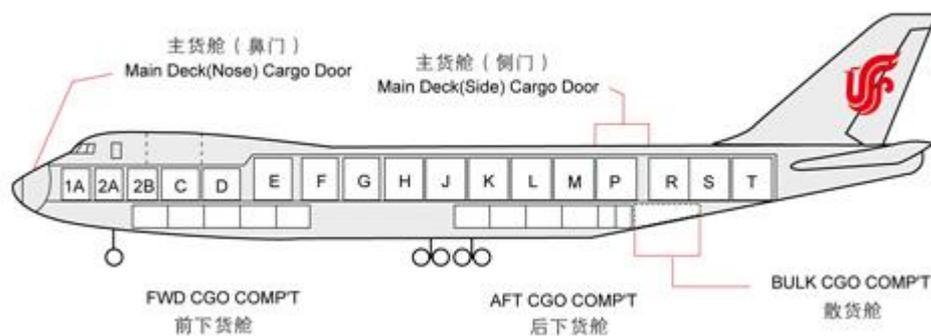
B747-400F .....	2
B747-400SF.....	5
B747-400P .....	8
767-300ER .....	10
B777-200 .....	12
A340-313 .....	14
A330-243 .....	16
A321-200 .....	18
B737-300 .....	19
B737-700 .....	20
B737-800 .....	21
B777-300 ER .....	22
A330-300 .....	24

## B747-400F

### 基本参数

机身全长	70.60m
翼展	64.90m
高度	19.41m
最大巡航距离	8,415km
巡航速度	916 (Km/h)
最大载货重量	120t
最大货舱容积	946m <sup>3</sup>
最大集装箱装载数 (主货舱)	30PMC
最大集装箱装载数 (下货舱)	9PMC+4LD3

### 装载参数

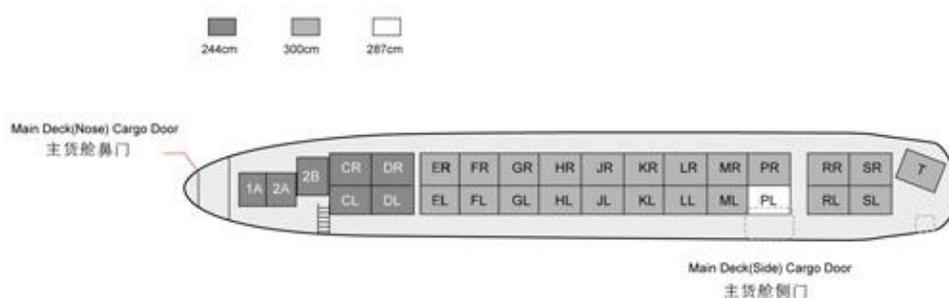


### 综合装载数据表

货舱	货舱门尺寸		最大装载量	动物舱位	危险品	地板承受力 kg/m <sup>2</sup>
	宽 cm	高 cm				
主货舱 (鼻门)	264	249	30PAP/PMC 型集装箱 (738m <sup>3</sup> )	可以 18-28 度	1-9 类	1952
主货舱 (侧门)	340	305				
前下货 舱	280	168	5 PAP/PMC 型集装箱(100M <sup>3</sup> )	不可以	1-9 类	976

后下货舱	280	168	4 PMC+2 LD3 或 4 PAG+4 LD3 型集装箱 (93.4M <sup>3</sup> )	可以 5-28 度	1-9 类	976
散货舱	112	119	6749kg (15m <sup>3</sup> )	可以 5-28 度	1-9 类	732

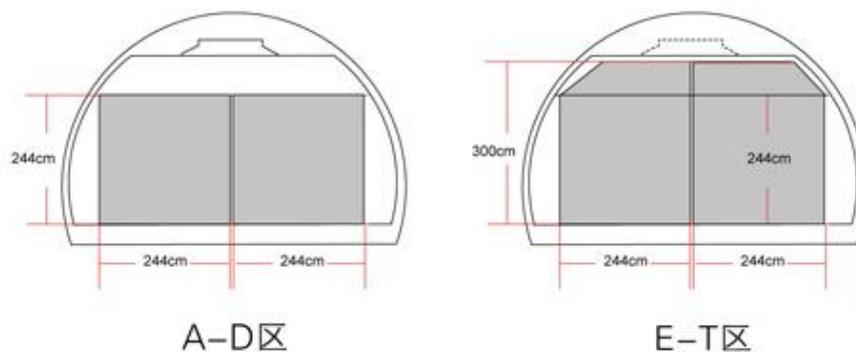
主货舱标准装载俯视图



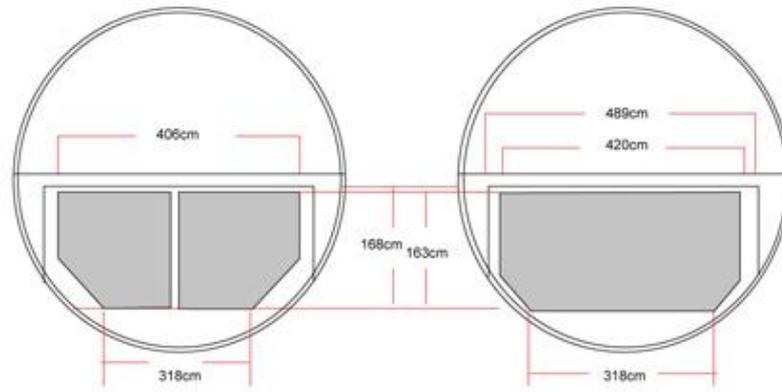
下货舱标准装载俯视图



主货舱装载截面图



下货舱装载截面图



## B747-400SF

### 基本参数

机身全长	70.60m
翼展	64.90m
高度	19.41m
最大巡航距离	8,415km
巡航速度	916 (Km/h)
最大载货重量	80t
最大货舱容积	946m <sup>3</sup>
最大集装箱装载数（主货舱）	30PMC
最大集装箱装载数（下货舱）	9PMC+4LD3

### 装载参数

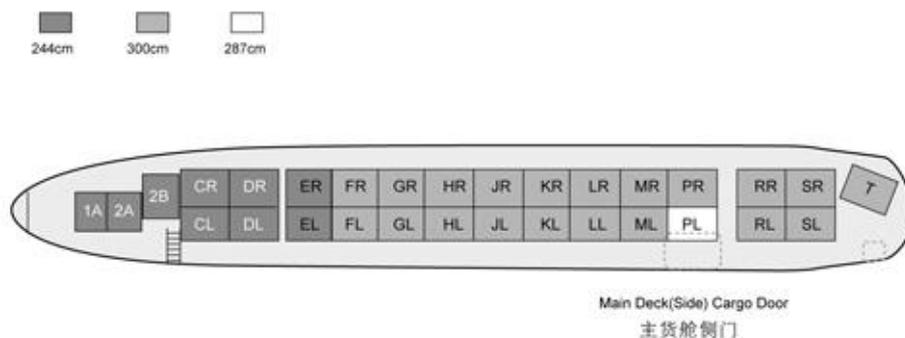


### 综合装载数据表

货舱	货舱门尺寸		最大装载量	动物舱位	危险品	地板承受力 kg/m <sup>2</sup>
	宽 cm	高 cm				
主货舱 (侧门)	340	305	30PAP/PMC 型集装箱 (738 m <sup>3</sup> )	可以 18-27 度	1-9 类	1952
前下货舱	280	168	5 PAP/PMC 型集装箱(100M <sup>3</sup> )	可以 10-18 度	1-9 类	976
后下货舱	280	168	4 PMC+2 LD3 或 4 PAG+4 LD3 型	可以	1-9 类	976

			集装箱(93.4M <sup>3</sup> )	5-26 度		
散货舱	112	119	4408kg (15m <sup>3</sup> )	可以 5-26 度	1-9 类	732

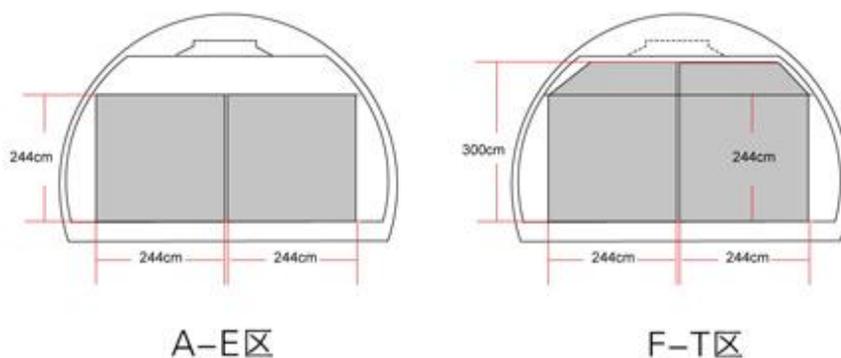
主货舱标准装载俯视图



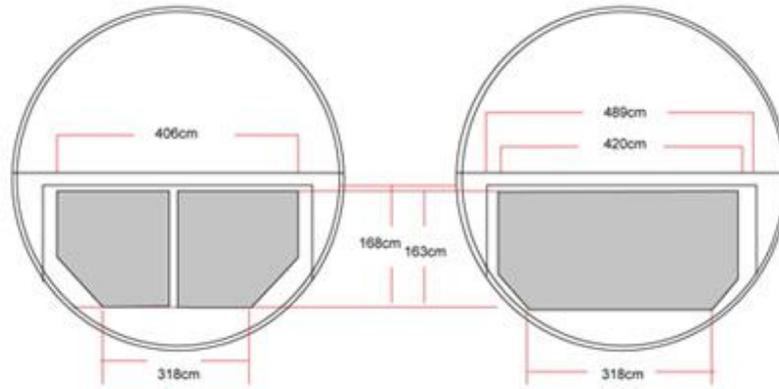
下货舱标准装载俯视图



主货舱装载截面图



下货舱装载截面图

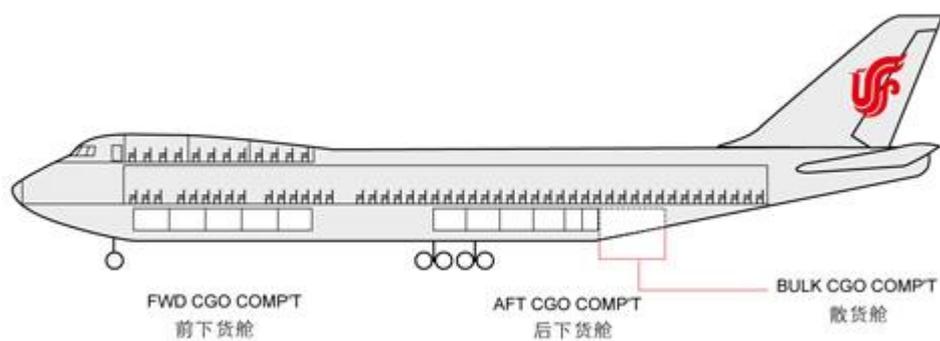


## B747-400P

### 基本参数

机身全长	70.60m
翼展	64.90m
高度	19.41m
最大巡航距离	13,330km
巡航速度	957 (Km/h)
最大载货重量	52t
最大货舱容积	206m <sup>3</sup>
最大集装箱装载数	9PMC+4LD3

### 装载参数



### 综合装载数据表

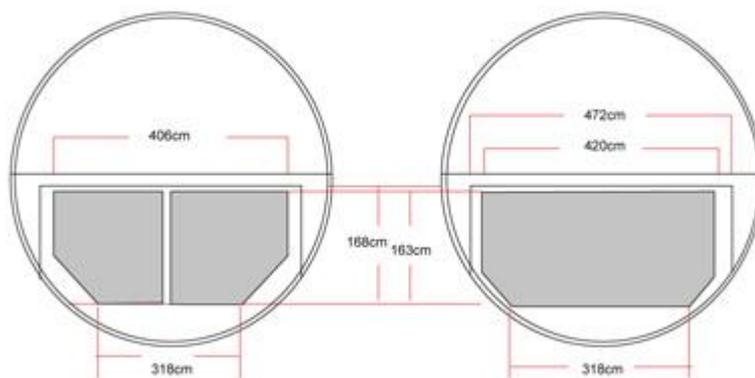
货舱	货舱门尺寸		最大装载量	动物舱位	危险品	地板承受力 kg/m <sup>2</sup>
	宽 cm	高 cm				
前下货舱	280	168	5 PAP/PMC 型集装箱 26489kg	不可以 *	1-9 类	976
后下货舱	280	168	4 PMC+2 LD3 或 4 PAG+4 LD3 型 集装箱 26081 kg	可以	1-9 类	976
散货舱	112	119	4408kg	可以	1-9 类	732

\* 货舱内没有通风系统，只允许装载少量依靠外界供氧的活体动物，可以装载自带氧气的水产品、冷血动物等。

下货舱标准装载俯视图



下货舱装载截面图

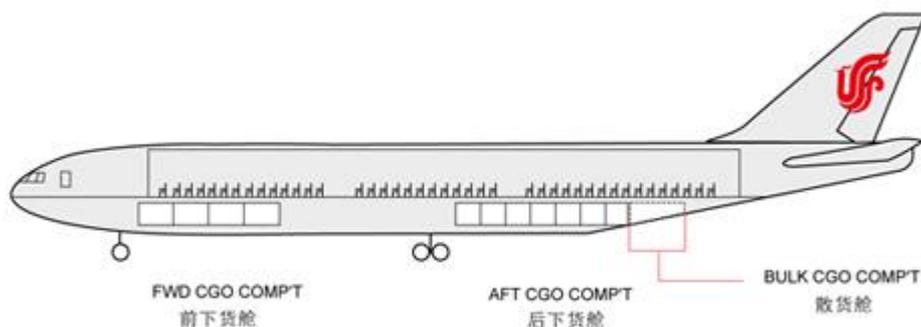


## 767-300ER

### 基本参数

机身全长	54.94m
翼展	47.57m
高度	15.39m
最大巡航距离	7,200km
巡航速度	900 (Km/h)
最大载货重量	35.6t
最大货舱容积	114.2m <sup>3</sup>
最大集装箱装载数	4PMC+14LD2

### 装载参数



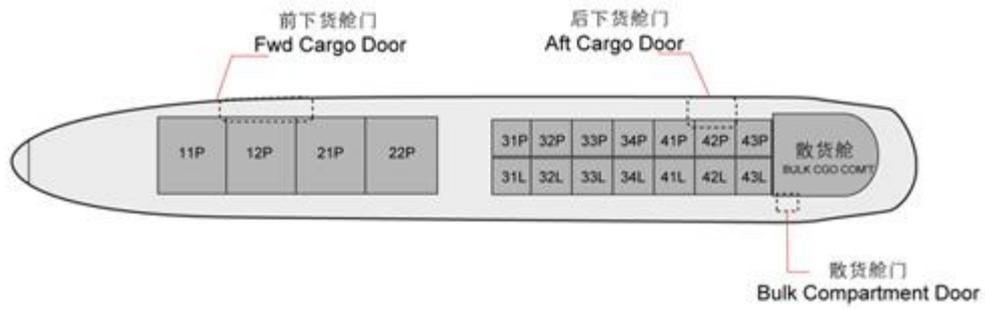
### 综合装载数据表

货舱	货舱门尺寸		最大装载量	动物舱位	危险品	地板承受力 kg/m <sup>2</sup>
	宽 cm	高 cm				
前下货舱	340	175	4PMC/PAG 或 16LD2 (19595 kg)	不可以 *	1-9 类	976
后下货舱	187	175	14LD2 (13090 kg)	可以	1-9 类	976
散货舱	112	97	2926 kg (12 M <sup>3</sup> )	可以	1-9 类	732

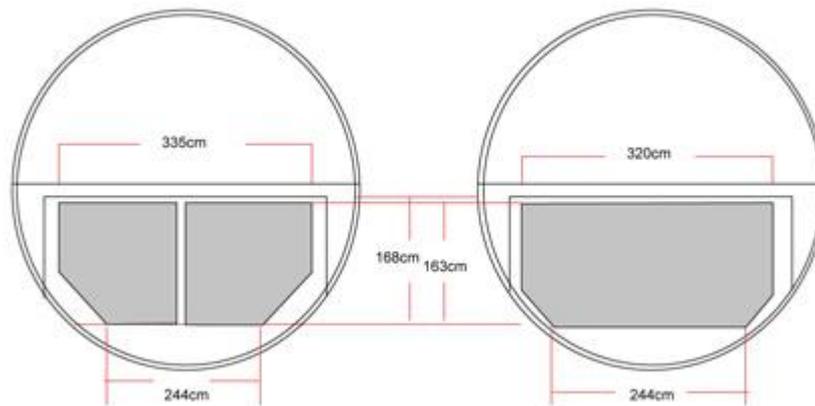
\* 货舱内没有通风系统，只允许装载少量依靠外界供氧的活体动物，可以装载自带氧气的水产品、冷

血动物等。

下货舱标准装载俯视图



下货舱装载截面图

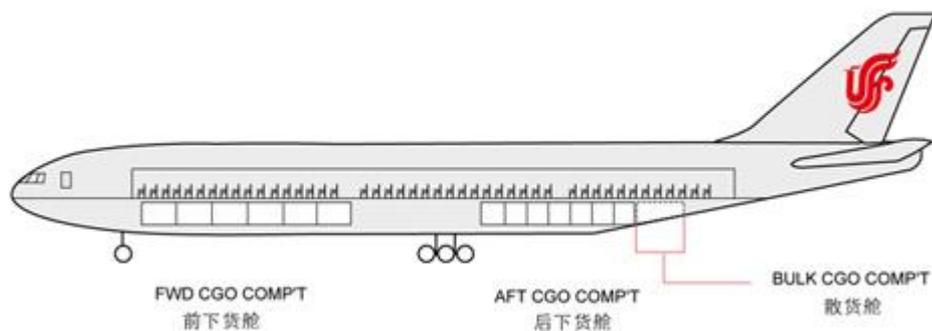


## B777-200

### 基本参数

机身全长	63.85m
翼展	61.50m
高度	20.60m
最大巡航距离	11,000km
巡航速度	945 (Km/h)
最大载货重量	56.9t
最大货舱容积	160m <sup>3</sup>
最大集装箱装载数	6PMC+14LD3

### 装载参数



### 综合装载数据表

货舱	货舱门尺寸		最大装载量	动物舱位	危险品	地板承受力 kg/m <sup>2</sup>
	宽 cm	高 cm				
前下货舱	270	170	18LD3 或 6PMC/PAG (30617kg)	不可以 *	1-9 类	976
后下货舱	180	170	14LD3 (22226 kg)	可以	1-9 类	976
散货舱	114	91	4082 kg (17 M <sup>3</sup> )	可以	1-9 类	732

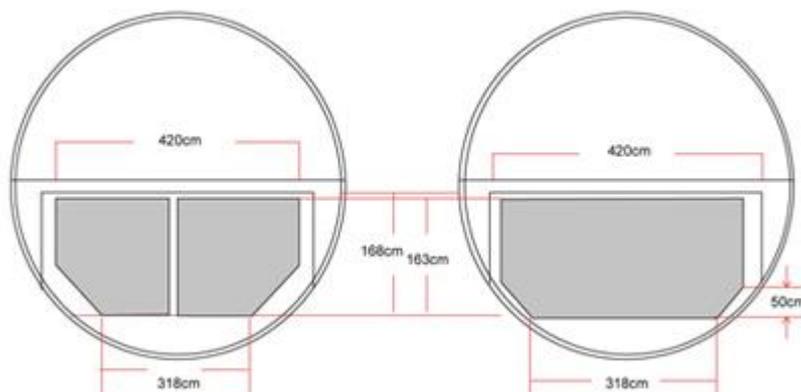
\* 货舱内没有通风系统，只允许装载少量依靠外界供氧的活体动物，可以装载自带氧气的水产品、冷

血动物等。

下货舱标准装载俯视图



下货舱装载截面图

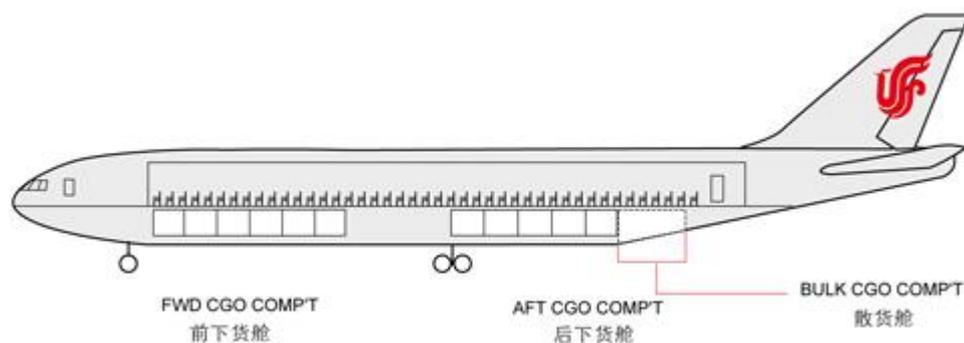


## A340-313

### 基本参数

机身全长	63.60m
翼展	60.30m
高度	16.70m
最大巡航距离	10,000km
巡航速度	923 (Km/h)
最大载货重量	44.8t
最大货舱容积	153.3m <sup>3</sup>
最大集装箱装载数	11PMC

### 装载参数



### 综合装载数据表

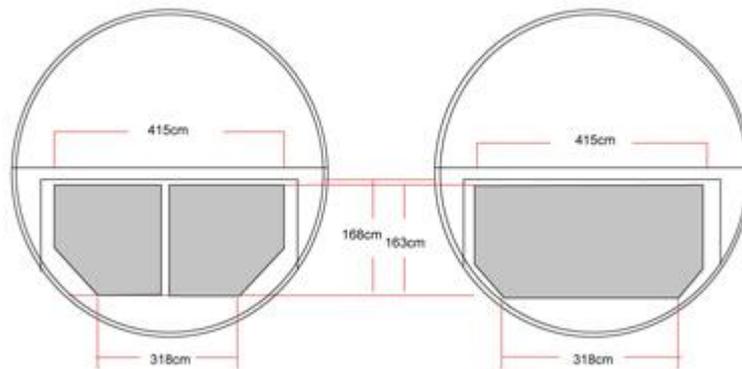
货舱	货舱门尺寸		最大装载量	动物舱位	危险品	地板承受力 kg/m <sup>2</sup>
	宽 cm	高 cm				
前下货舱	270	169	18LD3 或 6PMC/PAG (22861kg)	可以; 313E(CXN) 不可以*	1-9 类	1050
后下货舱	270	169	14LD3 或 5PMC/PAG (17957 kg)	不可以 *	1-9 类	1050
散货舱	95	95	3468kg	可以	1-9 类	732

\* 货舱内没有通风系统，只允许装载少量依靠外界供氧的活体动物，可以装载自带氧气的水产品、冷血动物等。

下货舱标准装载俯视图



下货舱装载截面图

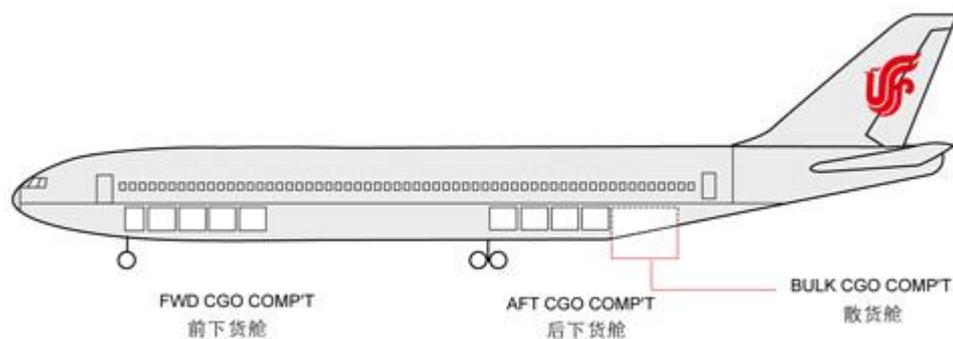


## A330-243

### 基本参数

机身全长	58.18m
翼展	60.30m
高度	17.71m
最大巡航距离	12,000km
巡航速度	923 (Km/h)
最大载货重量	37.5t
最大货舱容积	135.4m <sup>3</sup>
最大集装箱装载数	8PMC+2LD3

### 装载参数



### 综合装载数据表

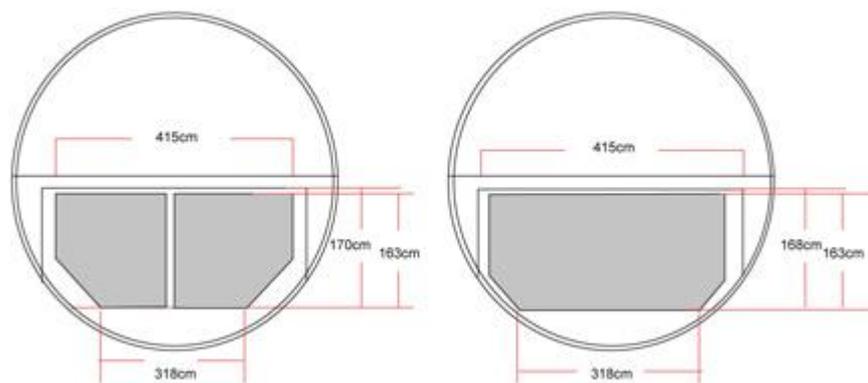
货舱	货舱门尺寸		最大装载量	动物?位	危险品	地板承受力 kg/m <sup>2</sup>
	宽 cm	高 cm				
前下货舱	270	170	14LD3 或 4PMC/PAG+2LD3 (18869kg)	可以	1-9 类	1050
后下货舱	273	168	12LD3 或 4PMC/PAG (15241kg)	不可以 *	1-9 类 (不含 CAO)	1050
散货舱	95	95	3468kg	可以	1-9 类 (不含 CAO)	732

\* 货舱内没有通风系统，只允许装载少量依靠外界供氧的活体动物，可以装载自带氧气的水产品、冷血动物等。

下货舱标准装载俯视图

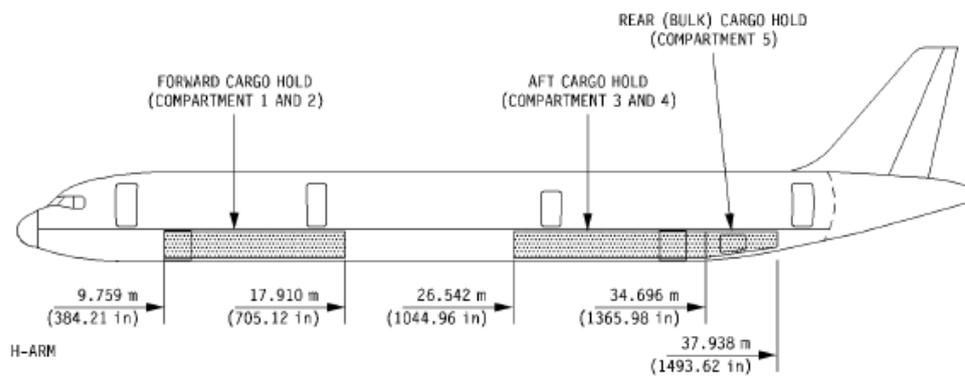


下货舱装载截面图



**A321-200**

机身全长	63.68m
翼展	60.30m
高度	16.82m
最大载货重量	12.8T
最大货舱容积	58 m <sup>3</sup>
最大集装箱装载数（主货舱）	不适用
最大集装箱装载数（下货舱）	不适用

**装载参数**

**综合装载数据表**

舱位	舱门尺寸 W×H cm	容积 m <sup>3</sup>	限重 kg	动物舱位	可装 危险品种类 (不含 CAO)	地板承受力 kg/m <sup>2</sup>
				温度		
前下货舱	181×123	25.4	5670	是	1-9类	732
后下货舱	181×123	25.1	5670	不是 5°C		
散货舱	94×86	7.5	1497	不是 5°C	1-9类	732

\*国航机型货舱配置。

A321 型飞机前后下货舱都备有通风和温控系统接口，是否需安装该系统由航空公司自定。使用时注意向航空公司查询。

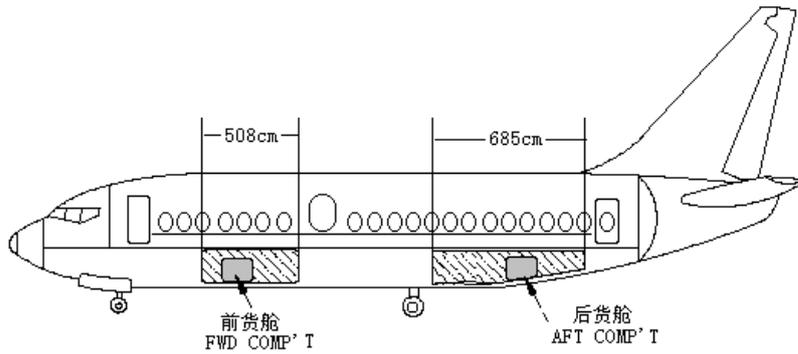
带有通风和温度控制系统的货舱内活体动物载量不受限制。

**下货舱标准装载俯视图**


B737-300

机身全长	33.40m
翼展	28.88m
高度	11.15m
最大载货重量	5.7 t
最大货舱容积	30 m <sup>3</sup>
最大集装器装载数（主货舱）	不适用
最大集装器装载数（下货舱）	不适用

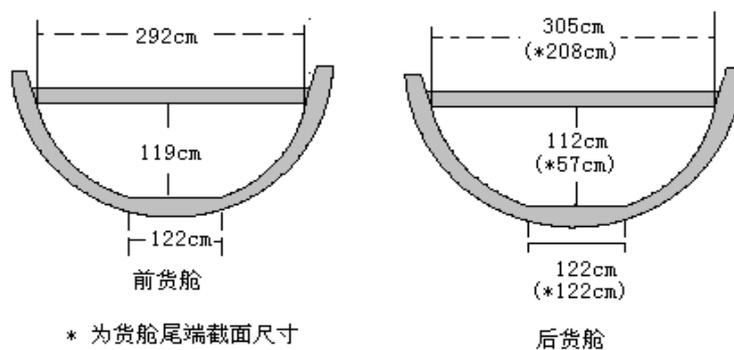
装载参数



综合装载数据表

货舱	货舱门尺寸 (W×H) cm	最大载重 kg (容积)	地板承受力 Kg/m <sup>2</sup>	是否动物舱位	可装危险品种类 (不含CAO)
前货舱	121×88	2269 (11.7) m <sup>3</sup>	732	是	1-9类
后货舱	117×88	3469 (18.0) m <sup>3</sup>	732	是	1-9类

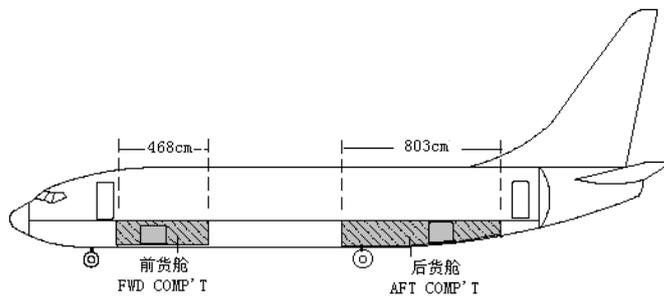
下货舱装载截面图



B737-700

机身全长	33.63m
翼展	35.79m
高度	12.67m
最大载货重量	5.1 T
最大货舱容积	27m <sup>3</sup>
最大集装器装载数（主货舱）	不适用
最大集装器装载数（下货舱）	不适用

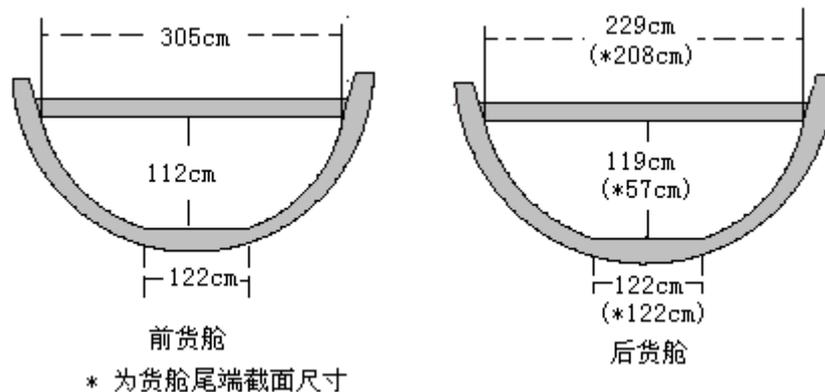
装载参数



综合装载数据表

货舱	货舱门尺寸 (W×H) cm	最大载重 kg (容积)	地板承受力 Kg/m <sup>2</sup>	是否动物舱位	可装危险品种类 (不含 CAO)
前货舱	122×89	2123 (11.5) m <sup>3</sup>	732	是	1-9类
后货舱	122×84	3254 (16.9) m <sup>3</sup>	732	是	1-9类

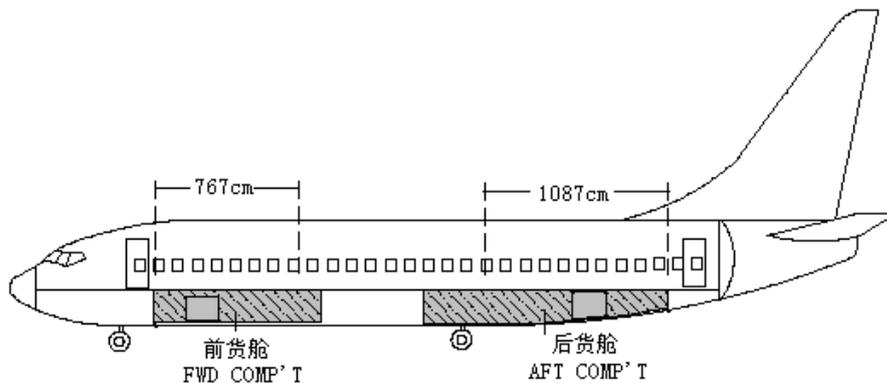
下货舱装载截面图



B737-800

机身全长	39.47m
翼展	35.79m
高度	12.57m
最大载货重量	8.4 T
最大货舱容积	44m <sup>3</sup>
最大集装箱装载数（主货舱）	不适用
最大集装箱装载数（下货舱）	不适用

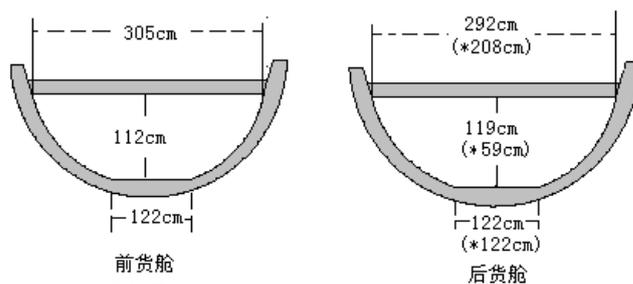
## 装载参数



## 综合装载数据表

货舱	货舱门尺寸 (W×H) cm	最大载重 kg (容积)	地板承受力 Kg/m <sup>2</sup>	是否动物舱位	可装危险品种类 (不含 CA0)
前货舱	122×89	3558 (19.6) m <sup>3</sup>	732	是	1-9类
后货舱	122×84	4850 (25.5) m <sup>3</sup>	732	是	1-9类

## 下货舱装载截面图

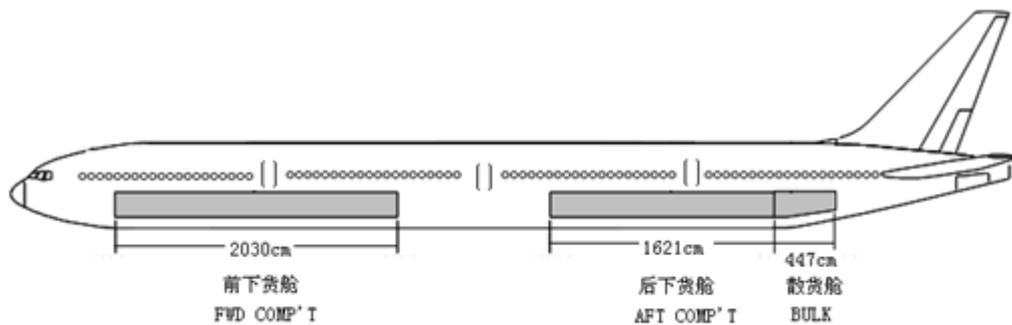


\* 为货舱尾端截面尺寸

## B777-300ER

机身全长	73.87m
翼展	64.79m
高度	18.48m
最大载货重量	76.5 T
最大货舱容积	265m <sup>3</sup>
最大集装器装载数（主货舱）	不适用
最大集装器装载数（下货舱）	12PAG/PMC 或 44 LD3

## 装载参数

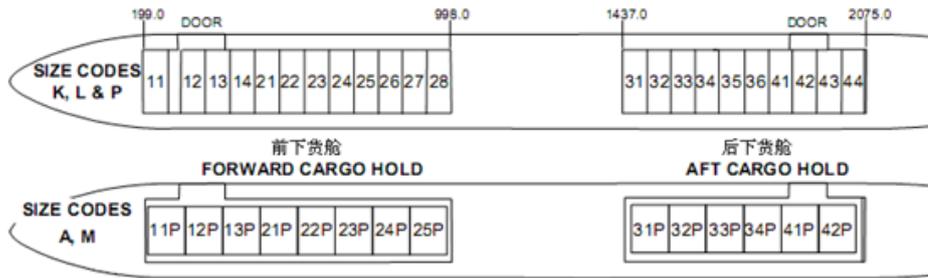


## 综合装载数据表

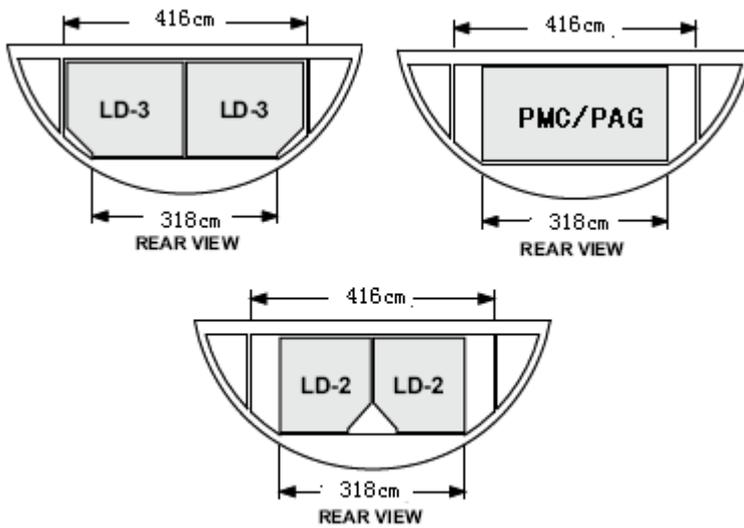
货 舱	货舱门尺寸	最大装载量 (货舱容积[a])	动物舱位	危险品 [b] (除 CAO)	面积载荷 (地 板 承受力) kg/m <sup>2</sup>
	宽×高 cm		温度		
前下货舱	259×170	8PAG/PMC 或 24LD3 (40823kg/138m <sup>3</sup> )	是 5-28°C	1-9 类	976
后下货舱	259×170	6PMC/PAG 或 20LD3 (31752kg/110m <sup>3</sup> )	-[c]	1-9 类	976
散装舱	84×112	4082kg (17m <sup>3</sup> )	是 4-18 °C	1-9 类	732

[a] 货舱容积为设计容积;  
 [b] 货舱灭火等级为“C”;  
 [c] 没有通风系统的货舱可以装载自带氧气的水产品或冷血动物。

下货舱标准装载俯视图



下货舱截面图

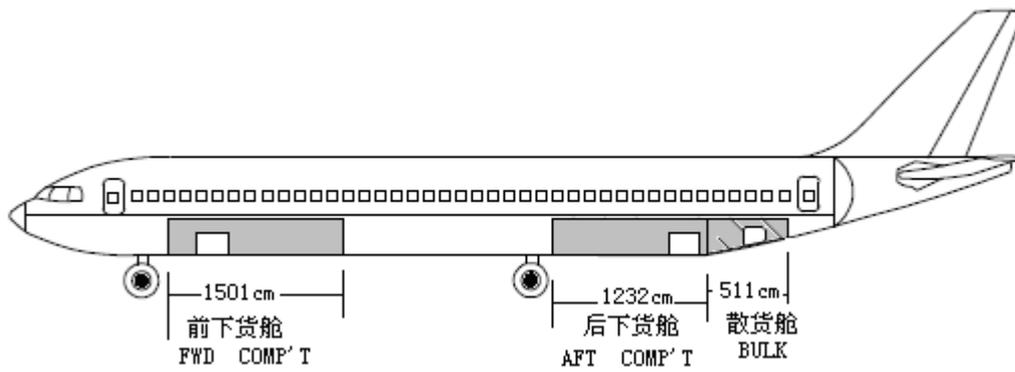


根据国际标准下货舱所有集装货物装载高度为163cm.

### A330-300

机身全长	63.68m
翼展	60.30m
高度	16.82m
最大载货重量	44.7 T
最大货舱容积	159.7m <sup>3</sup>
最大集装器装载数（主货舱）	不适用
最大集装器装载数（下货舱）	11PAG/PMC 或 32LD3

### 装载参数

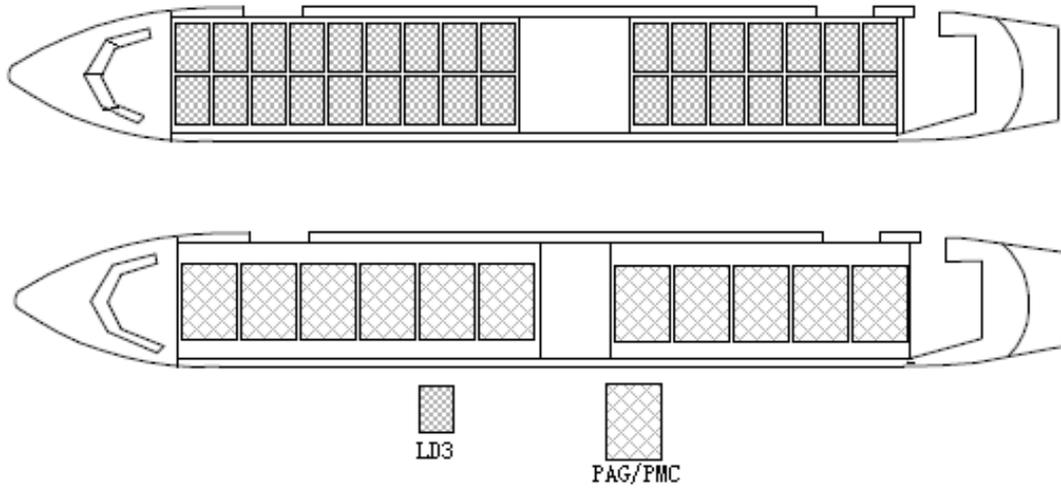


### 综合装载数据表

货舱	货舱门尺寸 W×H cm	容积 m <sup>3</sup>	限重 kg	动物舱位	可装 危险品种类 (不含 CAO)	地板承受力 kg/m <sup>2</sup>
				温度		
前下货舱	270×170	76	22861	是 5-26°C	1-9	672
后下货舱	273×168	64	18507	不是* 5°C	1-9	672
散货舱	95×62	19.7	3465	是 5-26°C	1-9	732

\*此为国航机型配置。  
 货舱内无通风和温控系统不允许大批量装载活体动物。可以装载自带氧气的水产品、冷血动物。

下货舱标准装载俯视图



下货舱装载截面图

