中国国际货运航空有限公司
机型手册

2015.04.13

目录

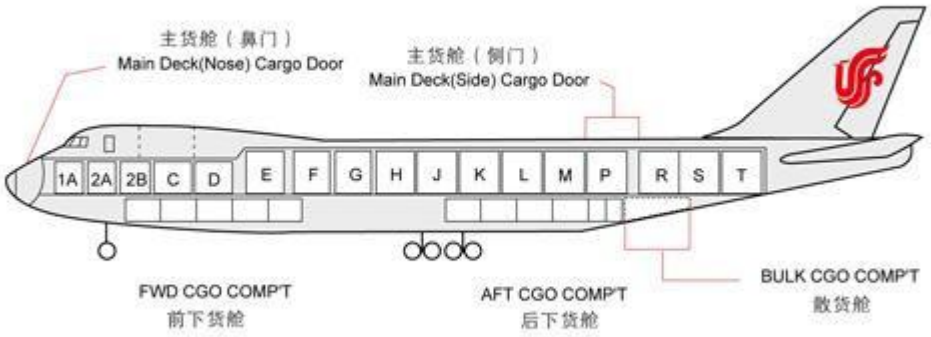
B747-400F 2
B747-400SF 5
B747-400P 8
767-300ER 10
B777-200 12
A340-313 14
A330-243 16
A321-200 18
B737-300 19
B737-700 20
B737-800 21
B777-300ER 22
A330-300 24
B747-8I 26
B777-F 28
B757-200SF 31

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^3
最大集装器装载数（主货舱）	30PMC
最大集装器装载数（下货舱）	9PMC+4LD3

装载参数

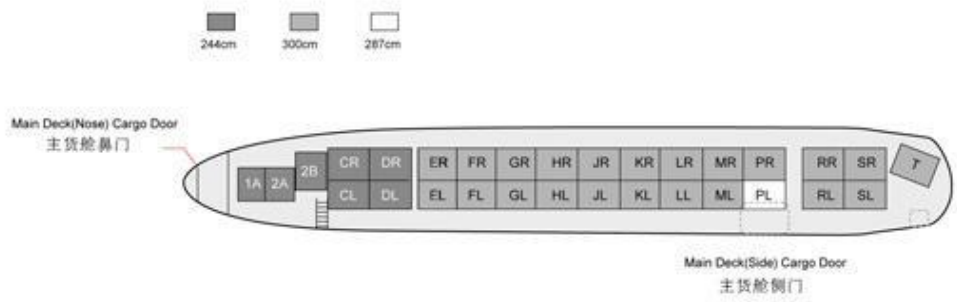


综合装载数据表

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^2
	宽 cm	高 cm				
主货舱(鼻门)	264	249	30PAP/PMC 型集装器 (738m^3)	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 型集装器(100M^3)	不可以	1-9 类	976

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

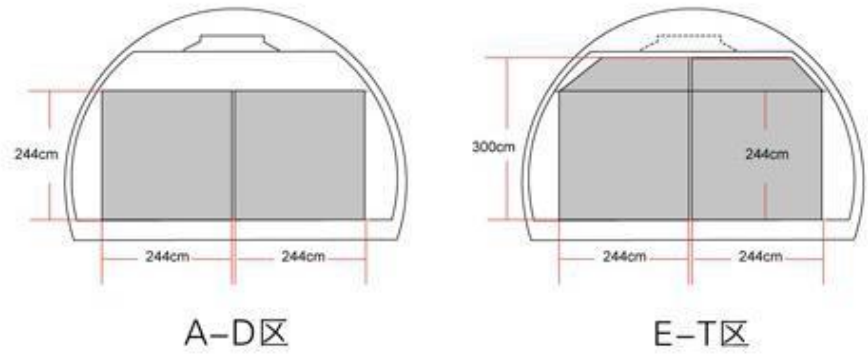
主货舱标准装载俯视图



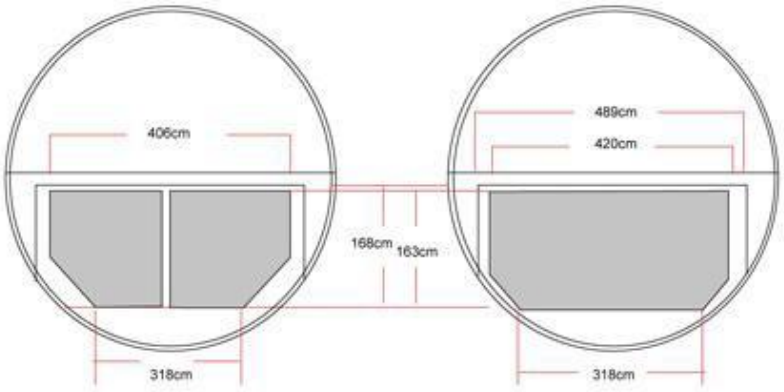
下货舱标准装载俯视图



主货舱装载截面图



下货舱装载截面图

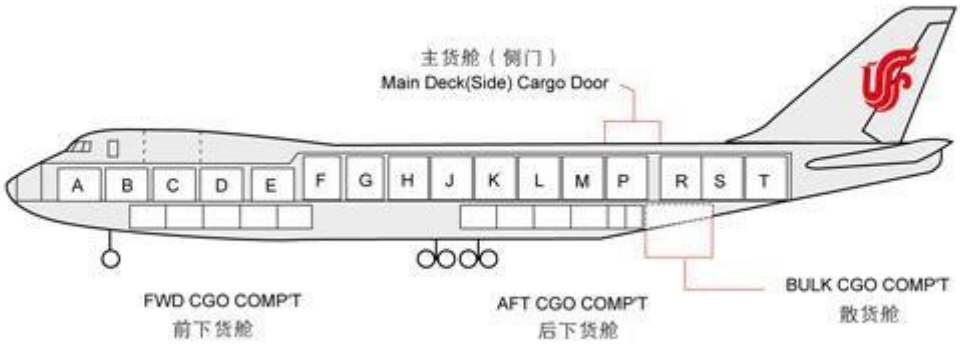


B747-400SF

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^3
最大集装器装载数（主货舱）	30PMC
最大集装器装载数（下货舱）	9PMC+4LD3

装载参数

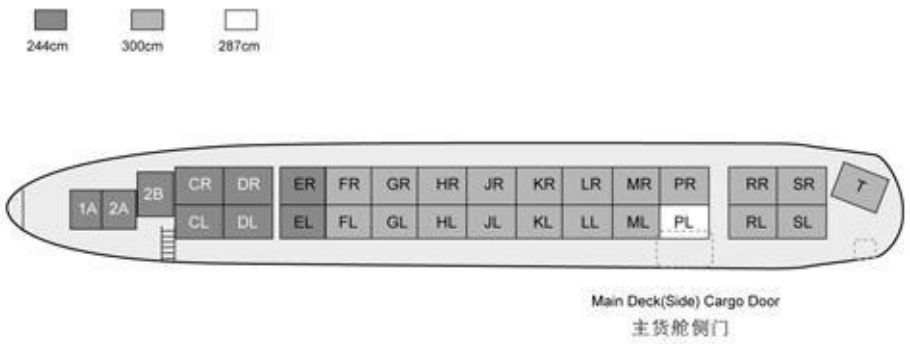


综合装载数据表

货舱	货舱门尺寸		最大装载量	动物舱位	危险品	地板承受力
	宽 cm	高 cm				kg/m^2
主货舱(侧门)	340	305	30PAP/PMC 型集装器 (738 m^3)	可以 18-27 度	1-9 类	1952
前下货舱	280	168	5 PAP/PMC 型集装器(100M^3)	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

			集装器(93.4M^3)	5-26 度		
散货舱	112	119	4408kg (15m^3)	可以 5-26 度	1-9 类	732

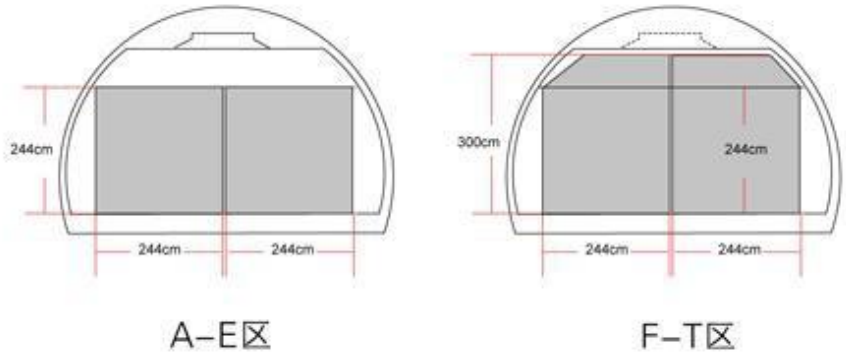
主货舱标准装载俯视图



下货舱标准装载俯视图

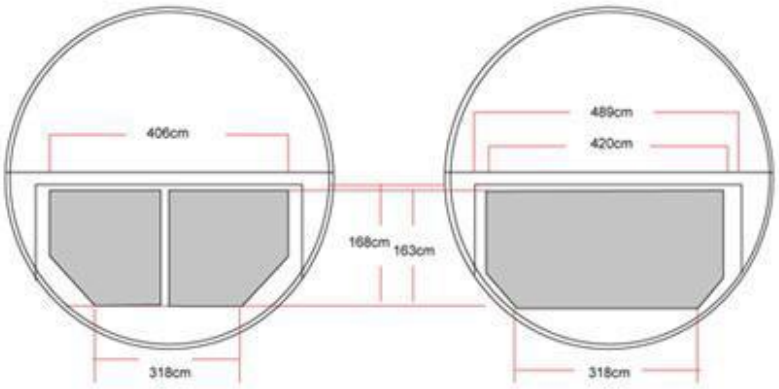


主货舱装载截面图



A-E区　　F-T区

下货舱装载截面图

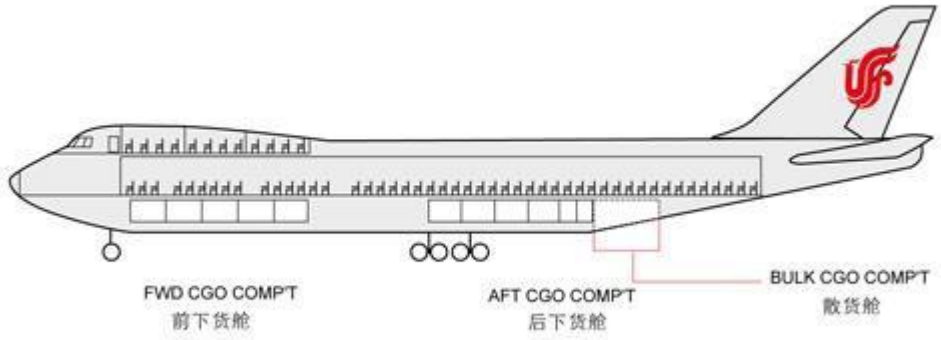


B747-400P

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^3
最大集装器装载数	9PMC+4LD3

装载参数



综合装载数据表

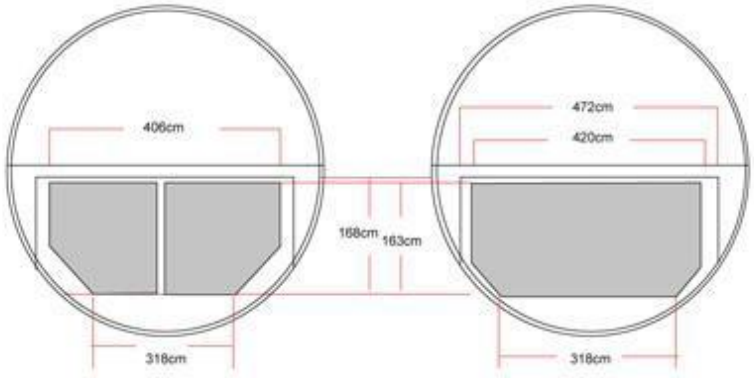
货舱	货舱门尺寸		最大装载量	动物舱位	危险品	地板承受力
	宽 cm	高 cm				kg/m^2
前下货舱	280	168	5 PAP/PMC 型集装器 26489kg	不可以 *	1-9 类	976
后下货舱	280	168	4 PMC+2 LD3 或 4 PAG+4 LD3 型集装器 26081 kg	可以	1-9 类	976
散货舱	112	119	4408kg	可以	1-9 类	732

* 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

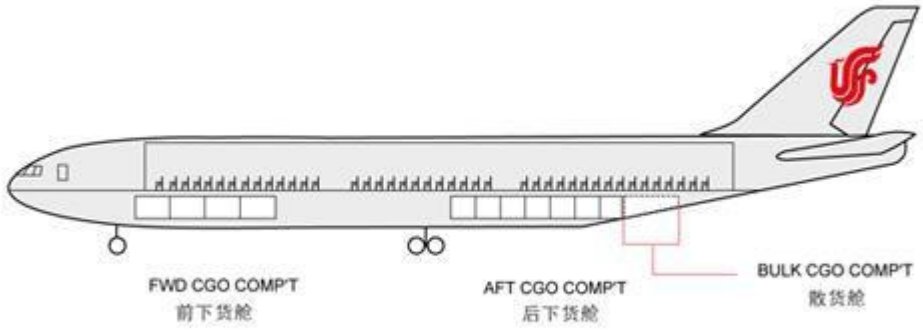


767-300ER

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^3
最大集装器装载数	4PMC+14LD2

装载参数



综合装载数据表

货舱	货舱门尺寸 宽 cm	货舱门尺寸 高 cm	最大装载量	动物舱位	危险品	地板承受力 kg/m^2
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^3)	可以	1-9 类	732

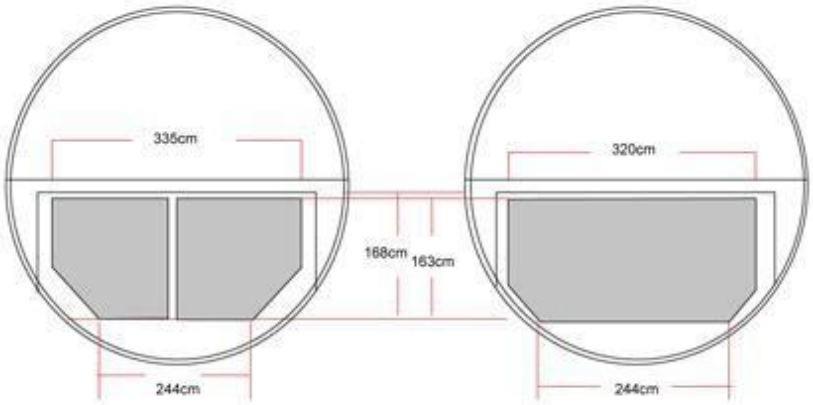
* 货舱内没有通风系统，只允许装载少量依靠外界供氧的活体动物，可以装载自带氧气的水产品、冷

血动物等。

下货舱标准装载俯视图



下货舱装载截面图

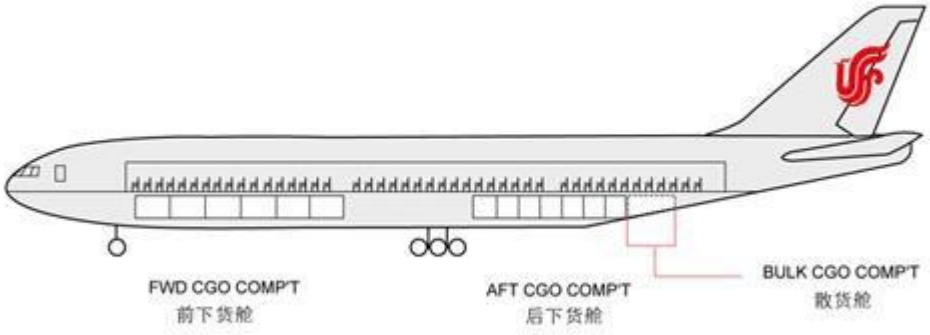


B777-200

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^3
最大集装器装载数	6PMC+14LD3

装载参数



综合装载数据表

货舱	货舱门尺寸 宽 cm	货舱门尺寸 高 cm	最大装载量	动物舱位	危险品	地板承受力 kg/m^2
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^3)	可以	1-9 类	732

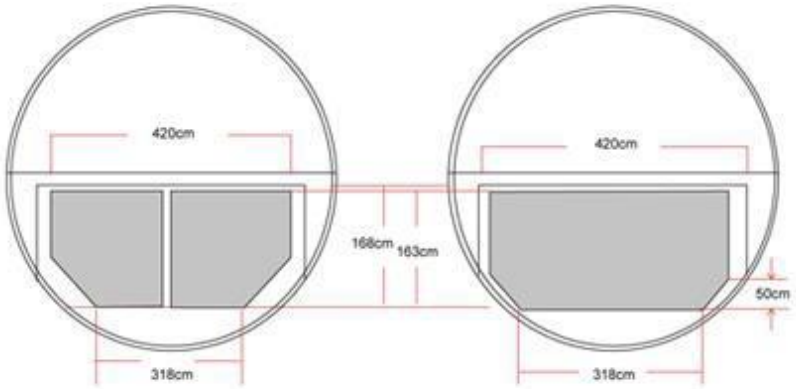
* 货舱内没有通风系统，只允许装载少量依靠外界供氧的活体动物，可以装载自带氧气的水产品、冷

血动物等。

下货舱标准装载俯视图



下货舱装载截面图

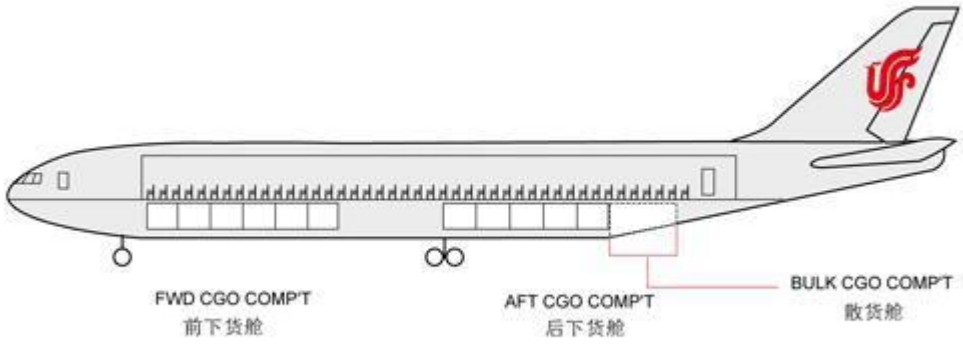


A340-313

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^3
最大集装器装载数	11PMC

装载参数

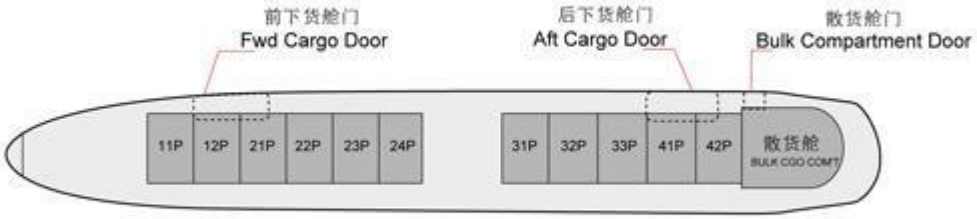


综合装载数据表

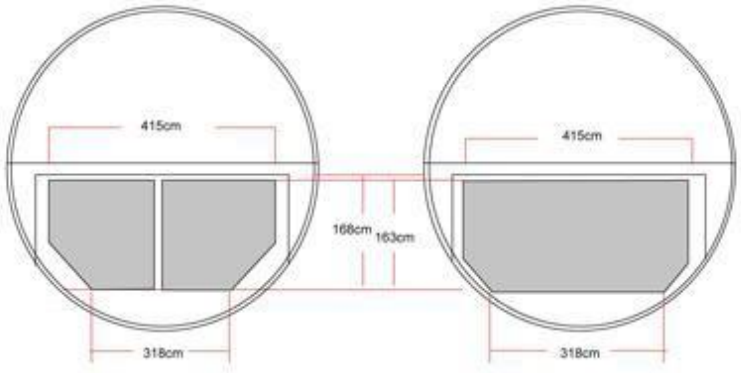
货舱	货舱门尺寸		最大装载量	动物舱位	危险品	地板承受力
	宽 cm	高 cm				kg/m^2
前下货舱	270	169	18LD3 或 6PMC/PAG (22861kg)	可以；313E(CXN)不可以*	1-9 类	1050
后下货舱	270	169	14LD3 或 5PMC/PAG (17957 kg)	不可以 *	1-9 类	1050
散货舱	95	95	3468kg	可以	1-9 类	732

* 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

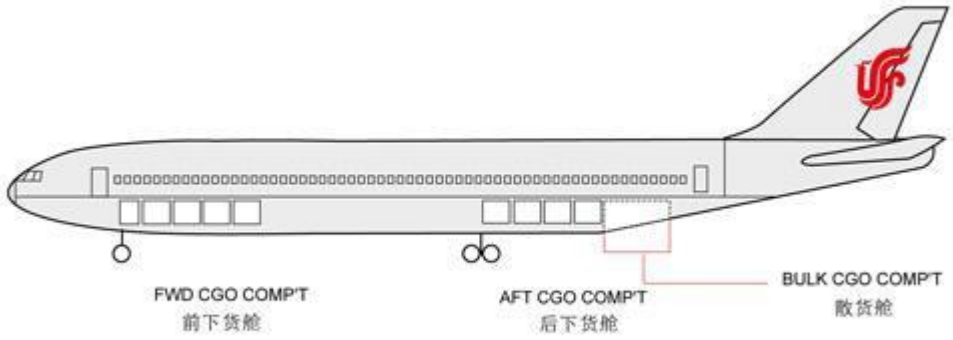


A330-243

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^3
最大集装器装载数	8PMC+2LD3

装载参数

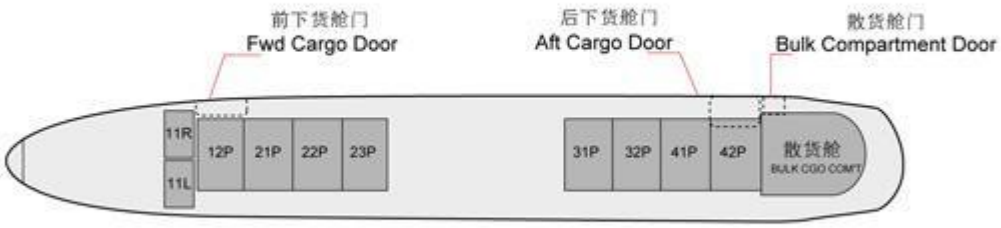


综合装载数据表

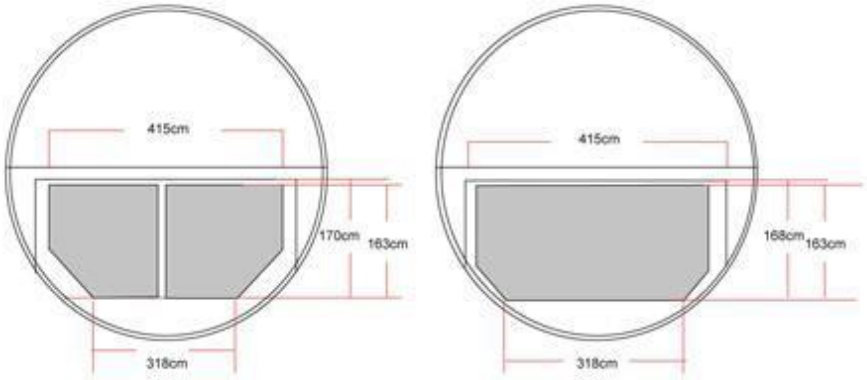
货舱	货舱门尺寸		最大装载量	动物?位	危险品	地板承受力
	宽 cm	高 cm				kg/m^2
前下货舱	270	170	14LD3 或 4PMC/PAG+2LD3 (18869kg)	可以	1-9 类	1050
后下货舱	273	168	12LD3 或 4PMC/PAG (15241kg)	不可以 *	1-9 类 (不含 CAO)	1050
散货舱	95	95	3468kg	可以	1-9 类 (不含 CAO)	732

* 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



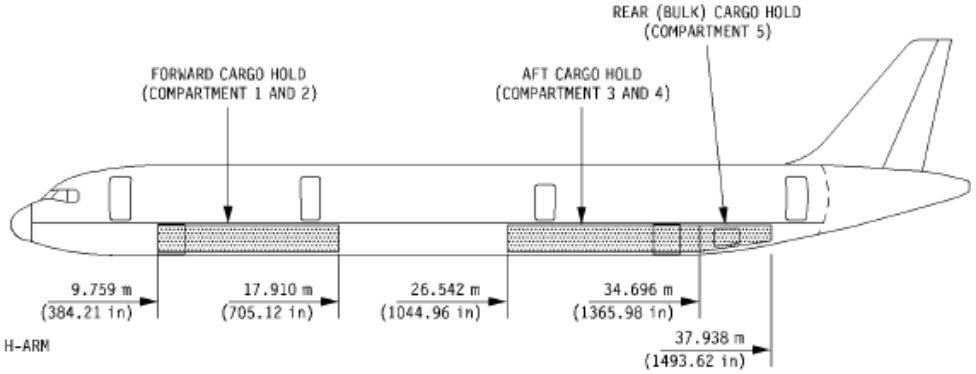
下货舱装载截面图



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 m3
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

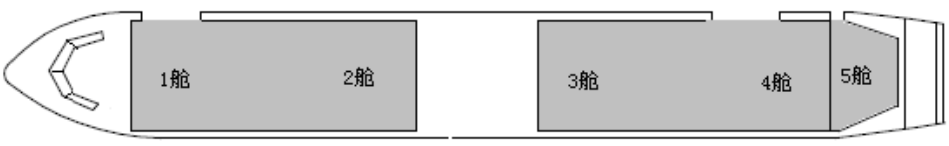


综合装载数据表

舱位	舱门尺寸 W×H cm	容积 m^3	限重 kg	动物舱位 温度	可装危险品种类（不含 CAO）	地板承受力 kg/m^2
前下货舱	181×123	25.4	5670	是 5-26℃	1—9 类	732
后下货舱	181×123	25.1	5670	不是 5℃	1—9 类	732
散货舱	94×86	7.5	1497	不是 5℃	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。

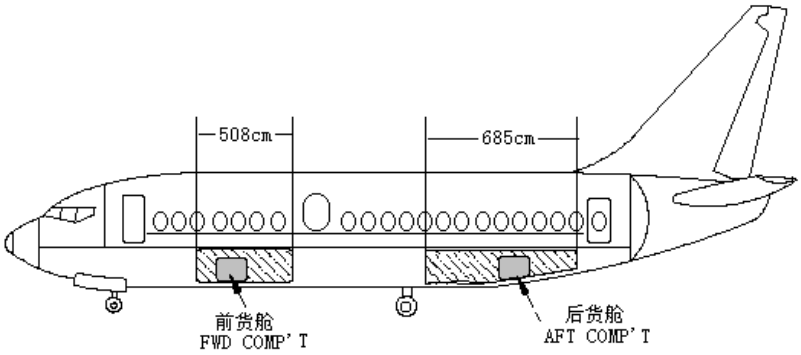
下货舱标准装载俯视图



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 m3
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

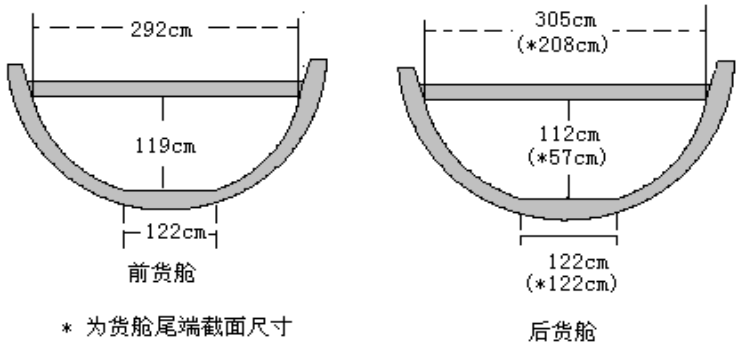
装载参数



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/m²	是否 动物舱位	可装危险品种类（不含 CAO）
前货舱	121×88	2269 (11.7) m³	732	是	1-9 类
后货舱	117×88	3469 (18.0) m³	732	是	1-9 类

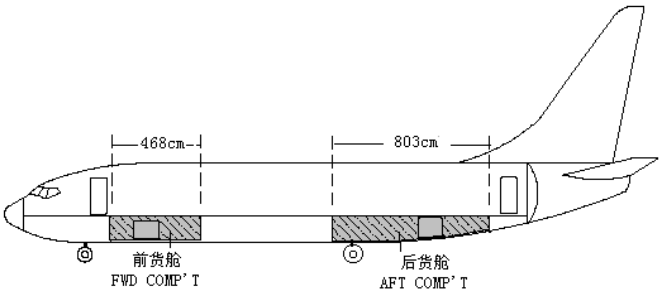
下货舱装载截面图



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	27m3
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

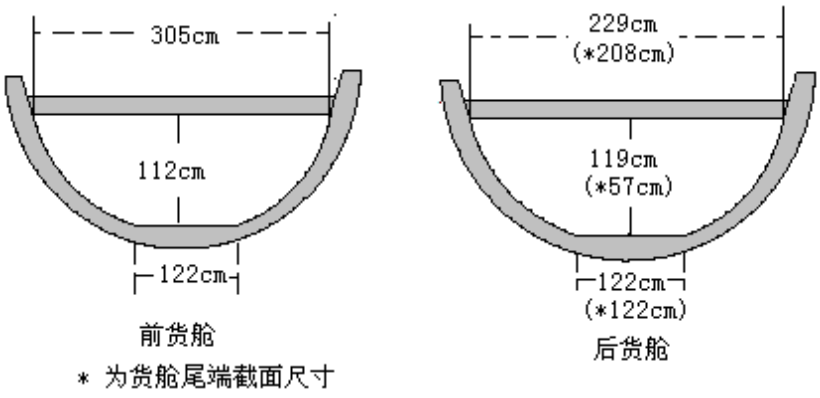
装载参数



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^2	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^3	732	是	1-9 类
后货舱	122×84	3254 (16.9) m^3	732	是	1-9 类

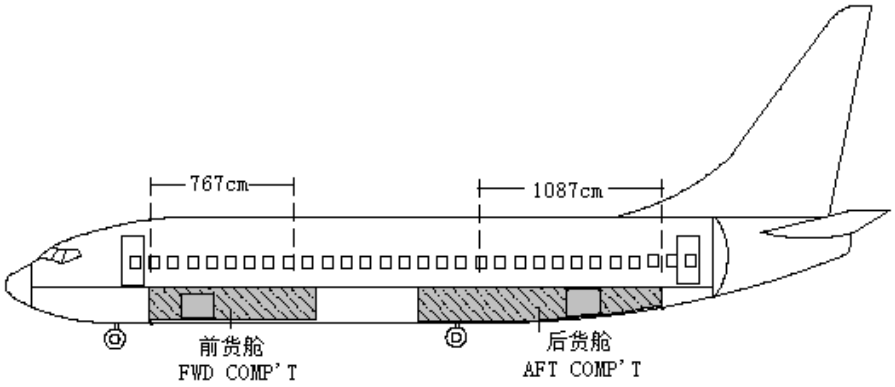
下货舱装载截面图



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	44m3
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

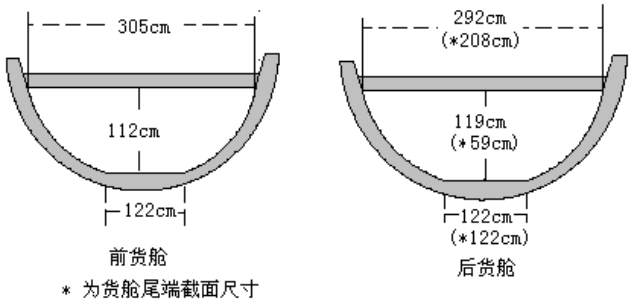
装载参数



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^2	是否 动物舱位	可装危险品种类（不含 CAO）
前货舱	122×89	3558 (19.6) m^3	732	是	1-9 类
后货舱	122×84	4850 (25.5) m^3	732	是	1-9 类

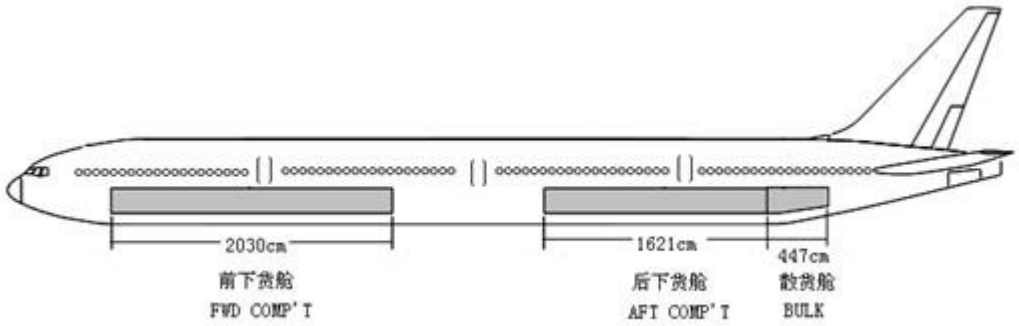
下货舱装载截面图



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	265m3
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



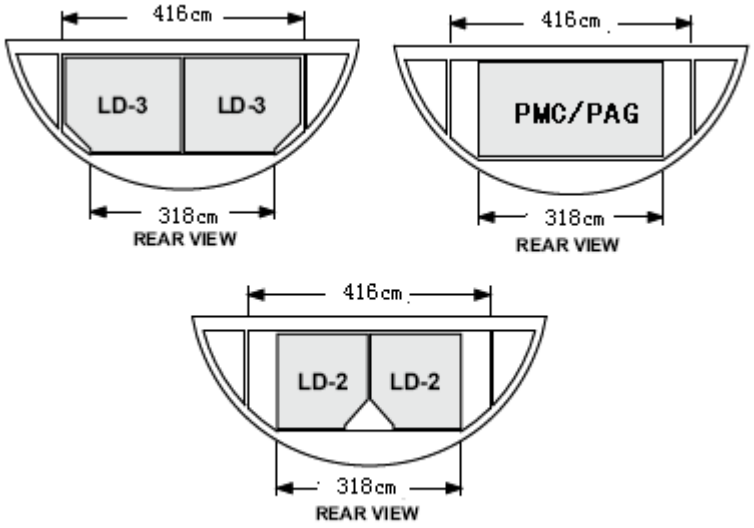
综合装载数据表

货 舱	货舱门尺寸 宽×高 cm	最大装载量 （货舱容积[a]）	动物舱位 温度	危险品 [b] （除CAO）	面积载荷（地板 承受力） kg/m²
前下货舱	259×170	8PAG/PMC 或 24LD3 （40823kg/138m³）	是 5-28℃	1-9 类	976
后下货舱	259×170	6PMC/PAG 或 20LD3 （31752kg/110m³）	-[c]	1-9 类	976
散装舱	84×112	4082kg (17m³)	是 4-18 ℃	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

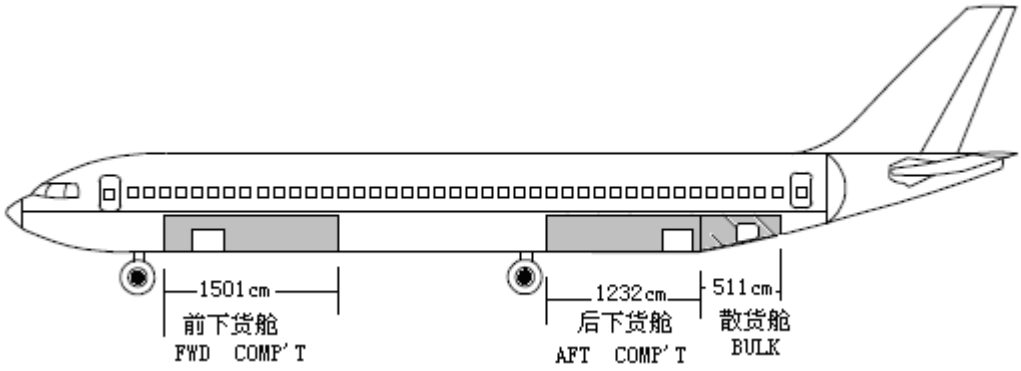


根据国际标准下货舱所有集装货物装载高度为163cm.

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	159.7m3
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

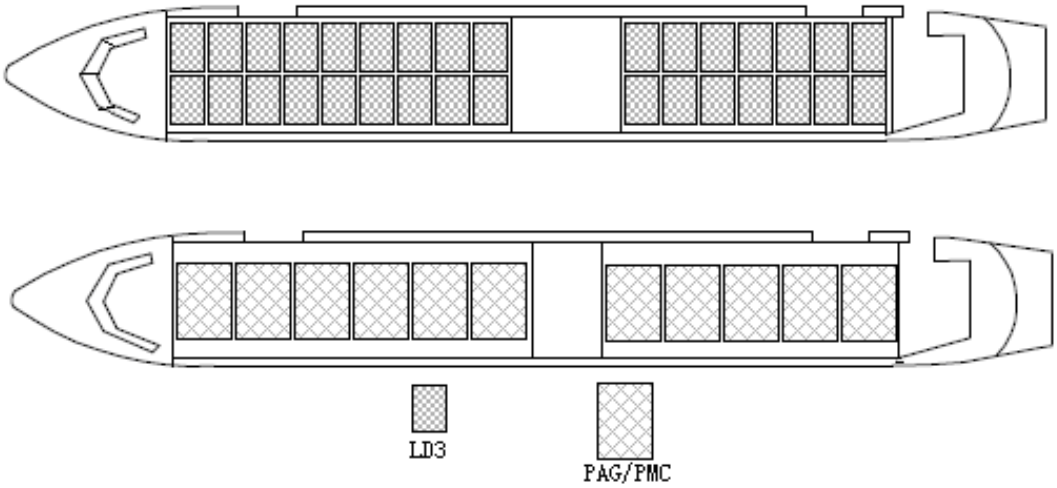


综合装载数据表

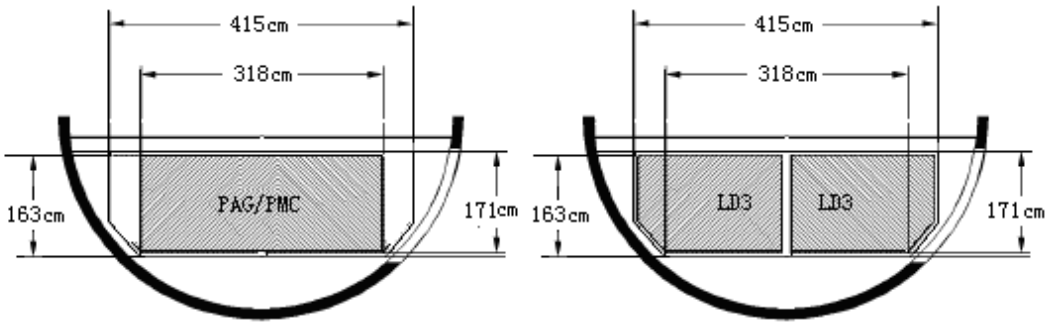
货 舱	货舱门尺寸 W×H cm	容积 m^3	限重 kg	动物舱位 温度	可装危险品种类（不含 CAO）	地板承受力 kg/m^2
前下货舱	270×170	76	22861	是 5-26℃	1-9	672
后下货舱	273×168	64	18507	不是* 5℃	1-9	672
散货舱	95×62	19.7	3465	是 5-26℃	1-9	732

*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

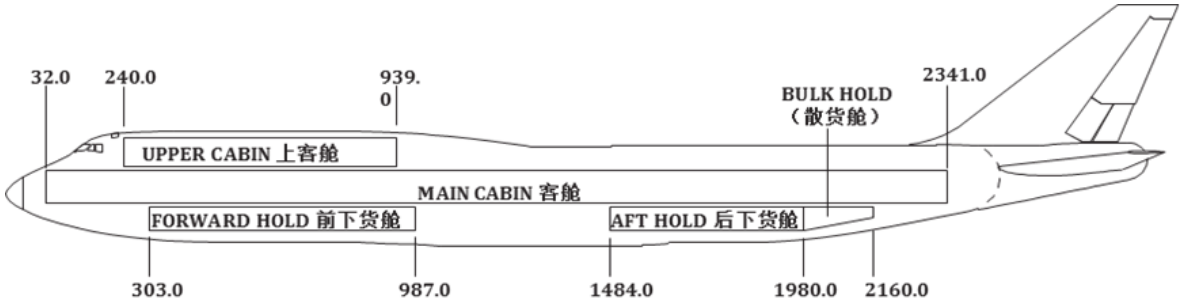


B747-8I

基本参数

机身全长	76.25m
翼展	68.40m
高度	19.35m
最大载货重量	76t
最大货舱容积	243m^3
最大集装器装载数	12PMC

装载参数

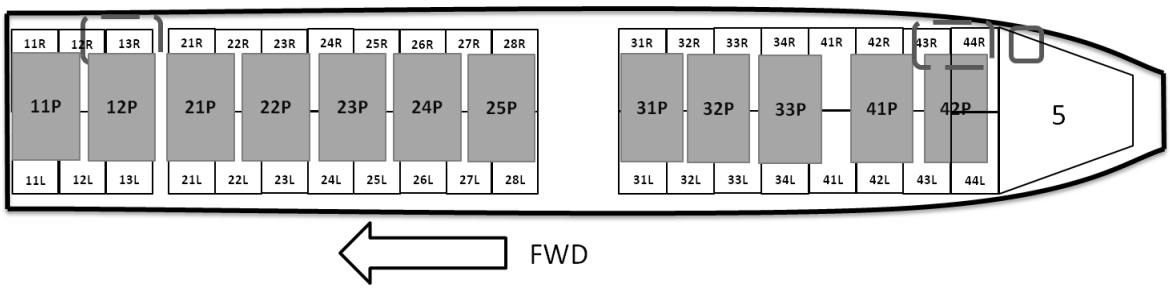


综合装载数据表

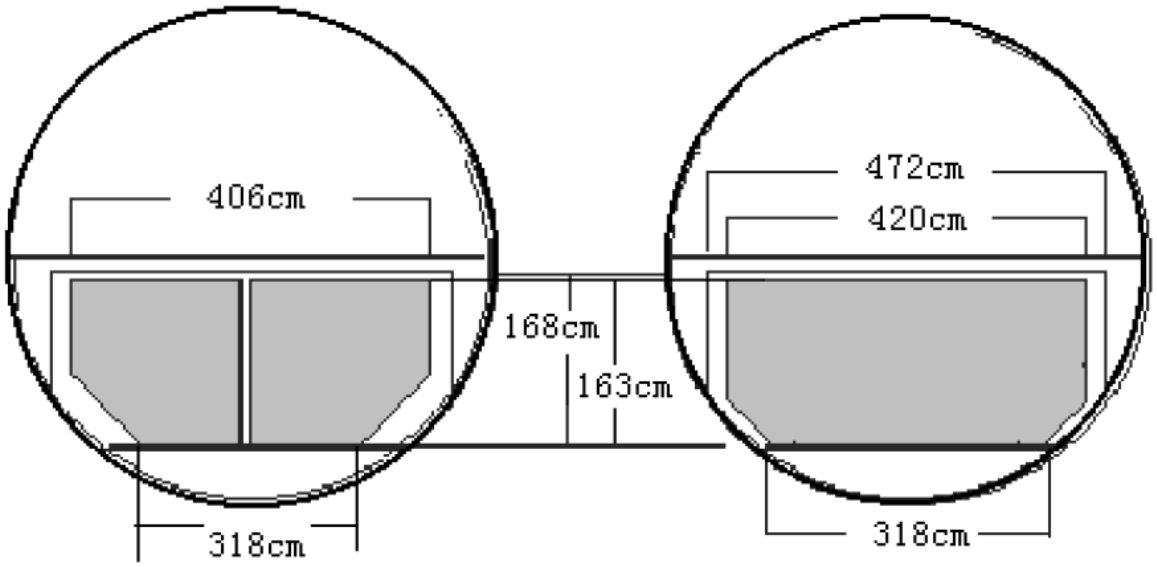
	货舱门尺寸		最大装载量	动物舱位	危险品	地板承受力
货舱	宽 cm	高 cm				kg/m2
前下货舱	280	168	7PMC/PAG 或 22LD3 (35244kg)	不可以*	1-9 类	976
后下货舱	280	168	5PMC/PAG 或 16LD3 （25401kg ）	可以	1-9 类	976
散货舱	112	119	4313kg	可以	1-9 类	732

* 前下货舱内没有空调系统，仅有加热系统，高温温度不可控，低于 4 摄氏度时加热系统自动开启，达到 10 摄氏度时加热系统自动关闭，动物装载请参考《活体动物运输手册》。

下货舱标准装载俯视图



下货舱装载截面图

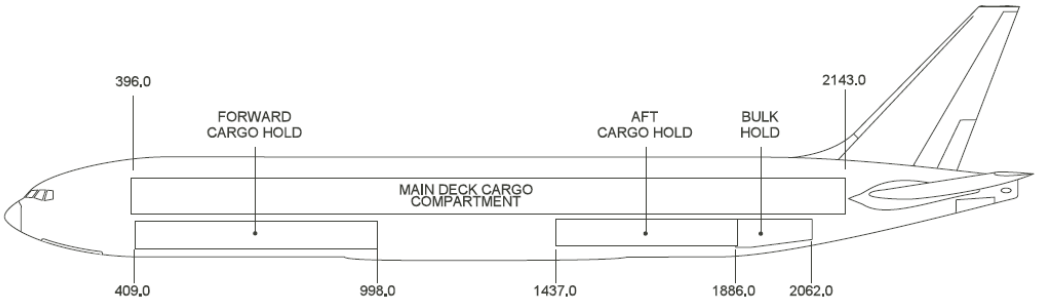


B777-F

基本参数

机身全长	63.35m
翼展	64.41m
高度	18.48m
最大载货重量	106.5t
最大货舱容积	714m^3
最大集装器装载数（主货舱）	27PMC
最大集装器装载数（下货舱）	10PMC

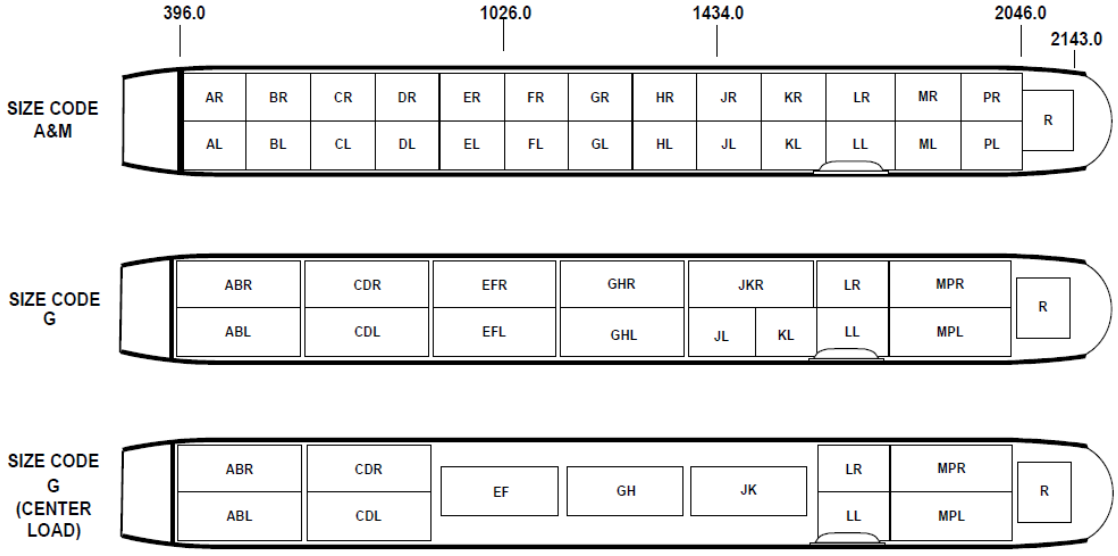
装载参数



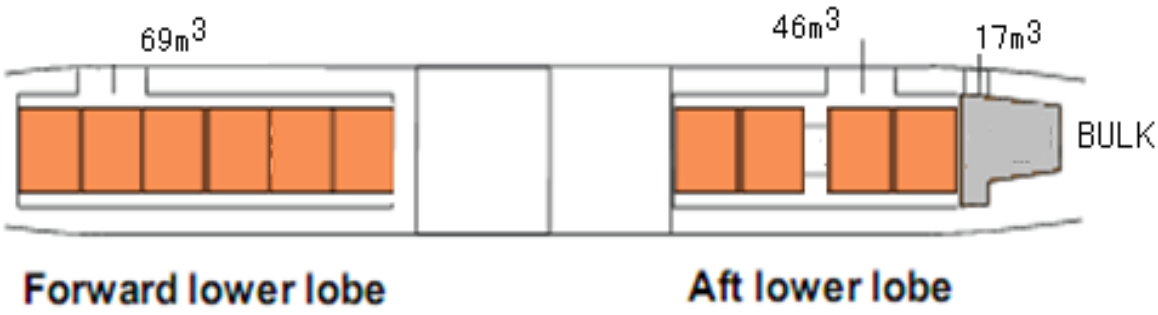
综合装载数据表

	货舱门尺寸		最大装载量	动物舱位	危险品	地板承受力
货舱	宽 cm	高 cm				kg/m2
主货舱	374	305	27PAP/PMC (518 m^3)	可以	1-9 类	1463
前下货舱	259	170	6PAP/PMC 或 18LD3 （102m^3）	可以	1-9 类	976
后下货舱	259	170	4PMC/PAG 或 14LD3 （77m^3）	可以	1-9 类	976
散货舱	84	112	2770kg (17m^3)	可以	1-9 类	732

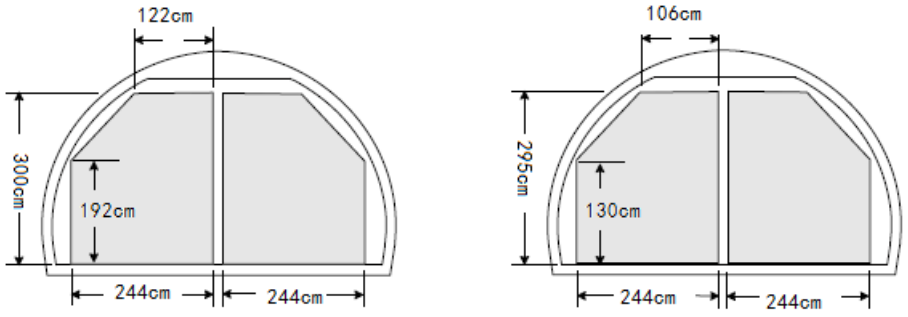
主货舱标准装载俯视图



下货舱标准装载俯视图

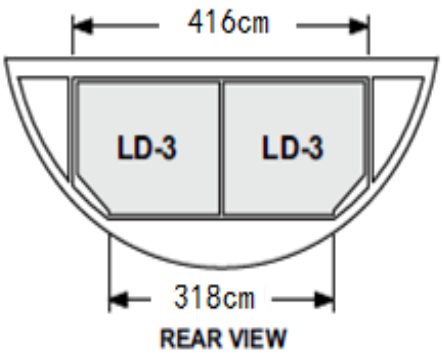


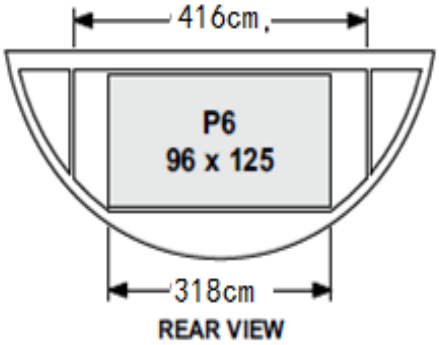
主货舱装载截面图



A,P 区　　B-M 区

下货舱装载截面图


416cm
LD-3
LD-3
318cm
REAR VIEW

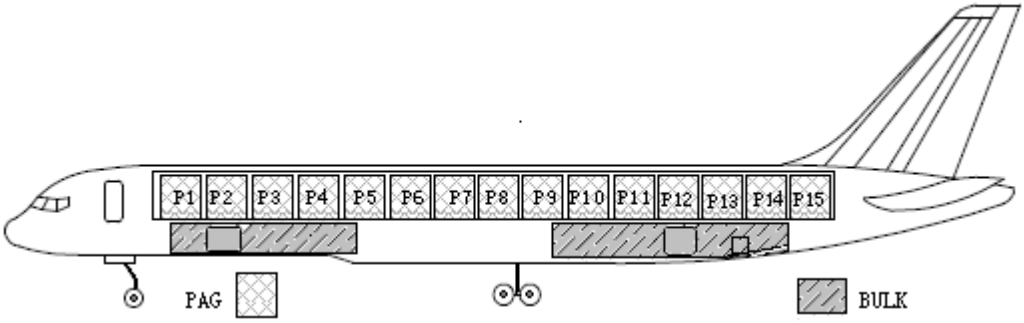

416cm
P6
96 x 125
318cm
REAR VIEW

B757-200SF

基本参数

机身全长	47.32m
翼展	38.05m
高度	13.49m
最大载货重量	30t
最大货舱容积	237m^3
最大集装器装载数（主货舱）	15 PAP/AAY

装载参数

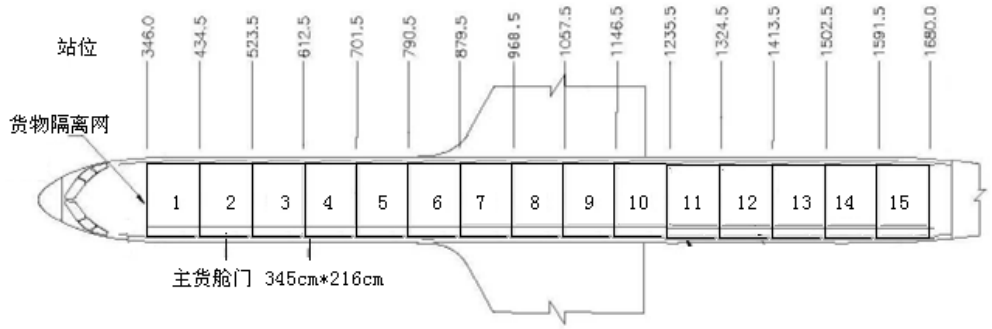


综合装载数据表

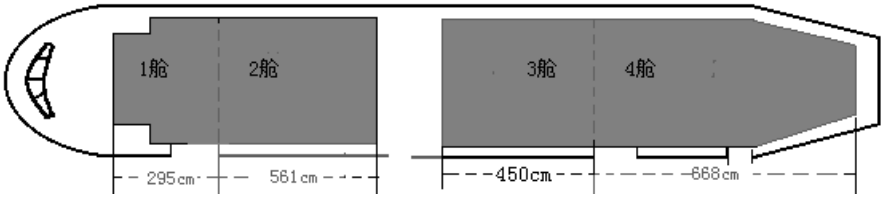
货舱	货舱门尺寸		最大装载量	动物舱位	危险品	地板承受力
	宽 cm	高 cm				kg/m2
主货舱	345	216	15 PAP/AAY 型集装器(186.9M^3)	可以	不可装载仅限货机危险品	415-600
前下货舱	139	108	4672KG(18.9M^3)	不可以*	1-9 类	732
后下货舱	139	112	6984KG(30.9M^3)	不可以*	1-9 类	732

* 前、后下货舱内没有空调系统，仅有加热系统，高温温度不可控，低于 10 摄氏度时加热系统自动开启，达到 10 摄氏度时加热系统自动关闭，动物装载请参考《活体动物运输手册》。

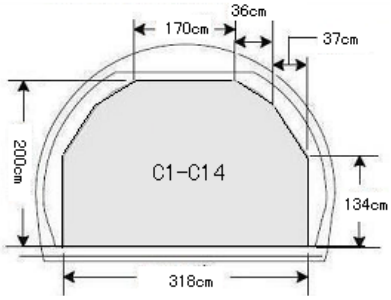
主货舱标准装载俯视图



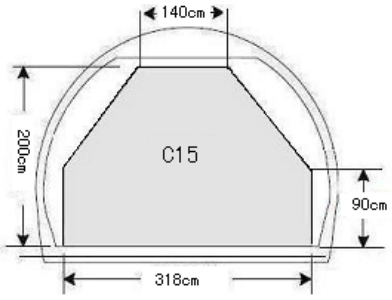
下货舱标准装载俯视图



主货舱装载截面图



C1-C14 集装货物装载截面尺寸



C15 集装货物装载截面尺寸图

下货舱装载截面图

