

## 机场最低运行标准汇总

跑道	着陆最低标准 (米)		A	B	C	D	备注
05	ILS-I	DH	60	60	60	60	(HUD) 45
		RVR	550	550	550	550	(HUD) 450
		VIS	800	800	800	800	无
	GP 不工作	MDH	105	105	105	105	
		VIS	1200	1200	1200	1200	
	VOR	MDH	120	120	120	120	
		VIS	1500	1500	1500	1600	
	LNAV VNAV	DH	95	100	105	110	
		VIS	1000	1100	1200	1200	
	LNAV	MDH	155				
		VIS	2100				
23	ILS-I	DH	60	60	60	60	
		RVR	550	550	550	550	(HUD) 450
		VIS	800	800	800	800	无
	GP 不工作	MDH	115	115	115	115	
		VIS	1300	1300	1300	1300	
	VOR	MDH	120	120	120	120	
		VIS	1500	1500	1500	1600	
	LNAV VNAV	DH	95	95	95	105	
		VIS	1000	1000	1000	1200	
	LNAV	MDH	120				
		VIS	1600				
目视 盘旋	MDH		185	185	320	355	
	VIS		2100	2100	4400	5000	

进场机型调速表

机 种	距机场的距离	高 度	表 速
所有航空器		3000 米至 8500 米	470 千米/小时
涡轮喷气航空器	超过 35 千米	3000 米以下	400 千米/小时
	35 千米以内	3000 米以下	310 千米/小时
螺旋桨航空器	35 千米以外	3000 米以下	370 千米/小时
	35 千米以内	3000 米以下	280 千米/小时

离场机型调速表

机 种	距机场的距离	高 度	表 速
涡轮喷气航空器			430 千米/小时
螺旋桨航空器			280 千米/小时
直升机			120 千米 / 小时

进近灯光强度置定表

光度级 别	能见度	
	昼间	夜间
5	1600 米（含）以下	仅有此要求时
4	1600 米以上，5000 米（含）以下	800 米（含）以下
3	仅有此要求时	800 米以上，1600 米以下
2	仅有此要求时	1600 米以上，5000 米以下
1	仅有此要求时	5000 米以上

进近坡度指示灯光置定表

光度级 别		
5	昼间	日出至日没
4	夜间	晨昏蒙影间
3		晨昏蒙影外期间



跑道灯系统光度置定表

	光度 级别	能见度	
		昼间	夜间
高 光 度	5	1600 米以下	仅有此要求时
	4	1600 米以上, 5000 米以下	1600 米以下
	3	仅有此要求时	1600 米以上, 5000 米以下
	2	仅有此要求时	5000 米以上
	1	仅有此要求时	仅有此要求时
中 光 度	4	5000 米以下	仅有此要求时
	3	有要求时	1600 米以下
	2	有要求时	1600 米以上, 5000 米以下
	1	有要求时	5000 米以上

跑道中心线灯光度置定表

光度 级别	能见度	
	昼间	夜间
5	1600 米以下	仅有此要求时
4	1600 米以上, 5000 米以下	800 米以下
3	有要求时	800 米以上, 1600 米以下
2	有要求时	1600 米以上, 5000 米以下
1	有要求时	5000 米以上

## 非雷达起飞尾流间隔标准

## 1.1 前机全跑道、后机全跑道起飞

前 机	后 机	尾流间隔
中型机	重型机	未作要求
	中型机	未作要求
	轻型机	2 分钟
A388	重型机	2 分钟
	中型机	3 分钟
	轻型机	3 分钟

## 1.2 前机全跑道、后机非全跑道起飞

前 机	后 机	尾流间隔
重型机	重型机	未作要求
	中型机	3 分钟
	轻型机	3 分钟
中型机	重型机	未作要求
	中型机	未作要求
	轻型机	3 分钟
A388	重型机	未作要求
	中型机	4 分钟
	轻型机	4 分钟

## 非雷达着陆尾流间隔标准

前 机	后 机	尾流间隔
重型机	重型机	未作要求
	中型机	2 分钟
	轻型机	3 分钟
中型机	重型机	未作要求
	中型机	未作要求
	轻型机	3 分钟
A388	重型机	2 分钟
	中型机	3 分钟
	轻型机	4 分钟

## 雷达尾流间隔标准

前 机	后 机	尾流最低雷达间隔标准
重型机	重型机	7.4 KM
	中型机	9.3KM
	轻型机	11.1KM
中型机	重型机	不做要求
	中型机	不做要求
	轻型机	9.3 KM
轻型机	重型机	不做要求
	中型机	不做要求
	轻型机	不做要求
A380 或非 A380 重型机	A380	不做要求
A380	非 A380 重型机	11.1KM
	中型机	13.0KM
	轻型机	14.8KM



## 侧风限制表(cross wind)

风向和跑道方向 夹角 (°)	干跑道风速 (侧 风分量)限制 米 /秒 (节)	湿跑道风速 (侧 风分量)限制 米 /秒 (节)	南宁机场跑道 05 风向	南宁机场跑道 23 风向
10	57 (114)	43 (86)	58/38	238/218
20	29 (58)	21 (44)	68/28	248/208
30	20 (40)	15 (30)	78/18	258/198
40	15.5 (31)	11.5 (23)	88/8	268/188
45	14 (28)	10 (21)	93/3	273/183
50	13 (26)	9.5 (19)	98/358	278/178
60	11.5 (23)	8.5 (17)	108/348	288/168
70	10.5 (21)	7.5 (16)	118/338	298/158
80	10 (20)	7.5 (15)	128/328	308/148
90	10 (20)	7.5 (15)	138/318	318/138

## 顺风限制表(tail wind)

风向和跑道方向 夹角 (°)	干跑道风速 (侧 风分量)限制 米 /秒 (节)	湿跑道风速 (侧 风分量)限制 米 /秒 (节)	南宁机场跑道 05 风向	南宁机场跑道 23 风向
100	10 (20)	10 (20)	148/308	328/128
110	7 (14)	10 (20)	158/298	338/118
120	5 (10)	7 (14)	168/288	348/108
130	3.5 (7)	5 (10)	178/278	358/98
135	3.5 (7)	4.5 (9)	173/273	3/83
140	3 (6)	4.5 (9)	188/268	8/88
150	2.5 (5)	4 (8)	198/258	18/78
160	2.5 (5)	3.5 (7)	208/248	28/68
170	2.5 (5)	3.5 (7)	218/238	38/58
180	2.5 (5)	3.5 (7)	228	48

## 导航台代码及频率

导航台	识别码	频率
VOR/DME	WUY	112.4
05 ILS/LLZ	IXU	108.9
05 ILS/GP		329.3
23 ILS/LLZ	IUY	110.9
23 ILS/GP		330.8

## 扇区频率

扇区名称	主频	备频
塔台	130.35	118.35 130.00
进近	121.25	119.85 119.075
地面	121.75	
通播	126.25	
现场	131.3	



# 南宁机场日出日落时刻速查

月/日	日出	日落
01/01	0727	1814
01/10	0729	1820
01/20	0730	1827
02/01	0727	1835
02/10	0722	1841
02/20	0716	1846
03/01	0709	1851
03/10	0701	1854
03/20	0652	1858
04/01	0640	1902
04/10	0632	1906
04/20	0623	1910
05/01	0615	1914
05/10	0610	1918
05/20	0605	1923
06/01	0602	1928
06/10	0602	1931
06/20	0603	1934
07/01	0606	1936
07/10	0609	1936
07/20	0613	1934
08/01	0619	1929
08/10	0622	1923
08/20	0626	1915
09/01	0630	1905
09/10	0632	1856
09/20	0635	1846
10/01	0639	1835
10/10	0642	1827
10/20	0646	1818
11/01	0652	1810
11/10	0657	1805
11/20	0703	1802
12/01	0710	1802
12/10	0716	1803
12/20	0722	1807