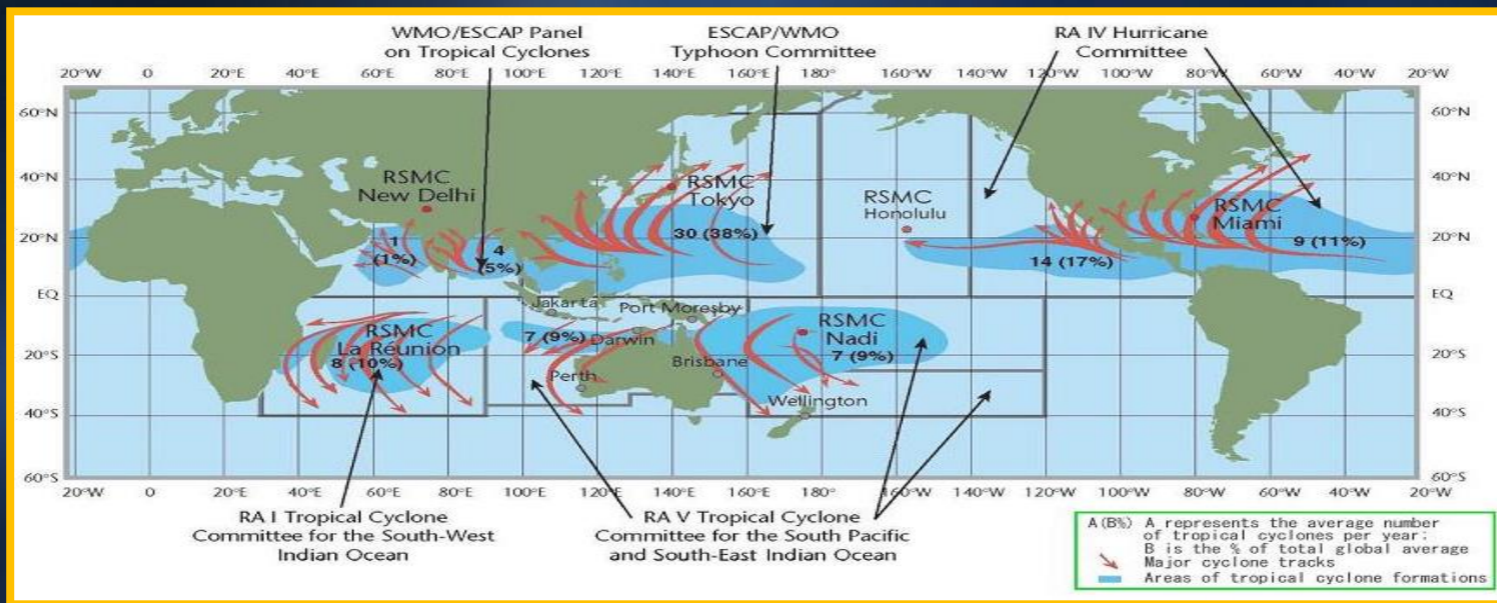


1.2 全球台风的分类



全球台风分布

全球平均每年约有80-90个台风活动，分布在七大海域：西北太平洋和南海、东北太平洋、大西洋及加勒比海、西南印度洋、西南太平洋、东南印度洋和北印度洋，其中，西北太平洋和南海海域是全球台风最为活跃的海域。



(资料来源: WMO & Wiki)

全球不同海域热带气旋强度等级和名称 --- 西北太平洋和南海

风力等级	中心附近最大风速			西北太平洋和南海海域		
	米/秒	公里/小时	海里/小时	中国气象局	日本气象厅	美国联合台风警报中心
6	10.8~13.8	39~49	22~27	热带低压 Tropical Depression	热带低压 Tropical Depression	热带低压 Tropical Depression
7	13.9~17.1	50~61	28~33			
8	17.2~20.7	62~74	34~40	热带风暴 Tropical Storm	热带风暴 Tropical Storm	热带风暴 Tropical Storm
9	20.8~24.4	75~88	41~47			
10	24.5~28.4	89~102	48~55	强热带风暴 Severe Tropical Storm	强热带风暴 Severe Tropical Storm	
11	28.5~32.6	103~117	56~63			
12	32.7~36.9	118~133	64~71	台风 Typhoon	台风 Typhoon	台风 Typhoon
13	37.0~41.4	134~149	72~80			
14	41.5~42.5	150~153	81~82	强台风 Severe Typhoon		
	42.6~43.6	154~157	83~85			
	43.7~46.1	158~166	86~89			
15	46.2~50.9	167~177	90~95	超强台风 Super Typhoon		
	51.0~50.9	178~183	96~99			
16	51.0~56.0	184~201	100~108			
17	56.1~56.7	202~204	109~110			
	56.8~58.1	205~209	111~113			
	58.2~59.0	210~212	114~115			
	59.1~61.2	213~220	116~118			
17级以上	61.3	221	119			
	61.4~66.4	222~239	120~129			
	66.5~69.2	240~249	130~135		超级台风 Super Typhoon	

全球不同海域热带气旋强度等级和名称

--- 北大西洋、东太平洋和中太平洋

风力等级	中心附近最大风速			西北太平洋和南海 (中国)	北大西洋、东太平洋 和中太平洋(美国)
	米/秒	公里/小时	海里/小时		
6	10.8~13.8	39~49	22~27	热带低压 Tropical Depression	热带低压 Tropical Depression
7	13.9~17.1	50~61	28~33		
8	17.2~20.7	62~74	34~40	热带风暴 Tropical Storm	热带风暴 Tropical Storm
9	20.8~24.4	75~88	41~47		
10	24.5~28.4	89~102	48~55	强热带风暴 Severe Tropical Storm	
11	28.5~32.6	103~117	56~63		
12	32.7~36.9	118~133	64~71	台风 Typhoon	一级飓风 Hurricane 1
13	37.0~41.4	134~149	72~80		
14	41.5~42.5	150~153	81~82	强台风 Severe Typhoon	二级飓风 Hurricane 2
	42.6~43.6	154~157	83~85		
	43.7~46.1	158~166	86~89		
15	46.2~50.9	167~177	90~95		三级飓风 Hurricane 3
	51.0~50.9	178~183	96~99		
16	51.0~56.0	184~201	100~108	超强台风 Super Typhoon	四级飓风 Hurricane 4
17	56.1~56.7	202~204	109~110		
	56.8~58.1	205~209	111~113		
	58.2~59.0	210~212	114~115		
17级 以上	59.1~61.2	213~220	116~118		五级飓风 Hurricane 5
	61.3	221	119		
	61.4~66.4	222~239	120~129		
	66.5~69.2	240~249	130~135		
	≥69.3	≥250	≥136		

全球不同海域热带气旋强度等级和名称 --- 北印度洋

风力等级	中心附近最大风速			西北太平洋和南海 (中国)	北印度洋 (印度)	
	米/秒	公里/小时	海里/小时			
6	10.8~13.8	39~49	22~27	热带低压 Tropical Depression	低压 Depression	
7	13.9~17.1	50~61	28~33		深低压 Deep Depression	
8	17.2~20.7	62~74	34~40	热带风暴 Tropical Storm	气旋性风暴 Cyclonic Storm	
9	20.8~24.4	75~88	41~47			
10	24.5~28.4	89~102	48~55	强热带风暴 Severe Tropical Storm	强气旋性风暴 Severe Cyclonic Storm	
11	28.5~32.6	103~117	56~63			
12	32.7~36.9	118~133	64~71	台风 Typhoon	特强气旋性风暴 Very Severe Cyclonic Storm	
13	37.0~41.4	134~149	72~80			
14	41.5~42.5	150~153	81~82	强台风 Severe Typhoon		
	42.6~43.6	154~157	83~85			
	43.7~46.1	158~166	86~89			
15	46.2~50.9	167~177	90~95	超强台风 Super Typhoon		
	51.0~50.9	178~183	96~99			
16	51.0~56.0	184~201	100~108			
	56.1~56.7	202~204	109~110			
	56.8~58.1	205~209	111~113			
	58.2~59.0	210~212	114~115			
17	59.1~61.2	213~220	116~118			
	61.3	221	119			
17级 以上	61.4~66.4	222~239	120~129			超级气旋性风暴 Super Cyclonic Storm

全球不同海域热带气旋强度等级和名称 --- 西南印度洋

风力等级	中心附近最大风速			西北太平洋和南海 (中国)	西南印度洋 (法国气象局)
	米/秒	公里/小时	海里/小时		
6	10.8~13.8	39~49	22~27	热带低压 Tropical Depression	热带扰动 Tropical Disturbance
7	13.9~17.1	50~61	28~33		热带低压 Tropical Depression
8	17.2~20.7	62~74	34~40	热带风暴 Tropical Storm	中度热带风暴 Moderate Tropical Storm
9	20.8~24.4	75~88	41~47		
10	24.5~28.4	89~102	48~55	强热带风暴 Severe Tropical Storm	强热带风暴 Severe Tropical Storm
11	28.5~32.6	103~117	56~63		
12	32.7~36.9	118~133	64~71	台风 Typhoon	热带气旋 Tropical Cyclone
13	37.0~41.4	134~149	72~80		
14	41.5~42.5	150~153	81~82	强台风 Severe Typhoon	强热带气旋 Intense Tropical Cyclone
	42.6~43.6	154~157	83~85		
15	43.7~46.1	158~166	86~89		
	46.2~50.9	167~177	90~95		
16	51.0~50.9	178~183	96~99	超强台风 Super Typhoon	特强热带气旋 Very Intense Tropical Cyclone
	51.0~56.0	184~201	100~108		
17	56.1~56.7	202~204	109~110		
	56.8~58.1	205~209	111~113		
	58.2~59.0	210~212	114~115		
	59.1~61.2	213~220	116~118		
17级 以上	61.3	221	119		
	61.4~66.4	222~239	120~129		
	66.5~69.2	240~249	130~135		
	≥ 69.3	≥250	≥136		

全球不同海域热带气旋强度等级和名称 --- 西南太平洋

风力等级	中心附近最大风速			西北太平洋和南海 (中国)	西南太平洋 (斐济气象局)
	米/秒	公里/小时	海里/小时		
6	10.8~13.8	39~49	22~27	热带低压 Tropical Depression	热带低压 Tropical Depression
7	13.9~17.1	50~61	28~33		
8	17.2~20.7	62~74	34~40	热带风暴 Tropical Storm	热带气旋(1级) Tropical cyclone (1)
9	20.8~24.4	75~88	41~47		
10	24.5~28.4	89~102	48~55	强热带风暴 Severe Tropical Storm	热带气旋(2级) Tropical cyclone (2)
11	28.5~32.6	103~117	56~63		
12	32.7~36.9	118~133	64~71	台风 Typhoon	强热带气旋(3级) Severe Tropical Cyclone (3)
13	37.0~41.4	134~149	72~80		
14	41.5~42.5	150~153	81~82	强台风 Severe Typhoon	强热带气旋(4级) Severe Tropical Cyclone (4)
	42.6~43.6	154~157	83~85		
	43.7~46.1	158~166	86~89		
15	46.2~50.9	167~177	90~95	超强台风 Super Typhoon	强热带气旋(5级) Severe Tropical Cyclone (5)
	51.0~50.9	178~183	96~99		
16	51.0~56.0	184~201	100~108	超强台风 Super Typhoon	强热带气旋(5级) Severe Tropical Cyclone (5)
	56.1~56.7	202~204	109~110		
	56.8~58.1	205~209	111~113		
	58.2~59.0	210~212	114~115		
17	59.1~61.2	213~220	116~118	超强台风 Super Typhoon	强热带气旋(5级) Severe Tropical Cyclone (5)
	61.3	221	119		
	61.4~66.4	222~239	120~129		
17级以上	66.5~69.2	240~249	130~135	超强台风 Super Typhoon	强热带气旋(5级) Severe Tropical Cyclone (5)
	≥69.3	≥250	≥136		

全球不同海域热带气旋强度等级和名称

--- 东南印度洋及澳大利亚附近海域

风力等级	中心附近最大风速			西北太平洋和南海 (中国)	东南印度洋及 澳大利亚附近海域 (澳大利亚气象局)
	米/秒	公里/小时	海里/小时		
6	10.8~13.8	39~49	22~27	热带低压 Tropical Depression	热带低压 Tropical Low
7	13.9~17.1	50~61	28~33		
8	17.2~20.7	62~74	34~40	热带风暴 Tropical Storm	热带气旋(1级) Tropical cyclone (1)
9	20.8~24.4	75~88	41~47		
10	24.5~28.4	89~102	48~55	强热带风暴 Severe Tropical Storm	热带气旋(2级) Tropical cyclone (2)
11	28.5~32.6	103~117	56~63		
12	32.7~36.9	118~133	64~71	台风 Typhoon	强热带气旋(3级) Severe Tropical Cyclone (3)
13	37.0~41.4	134~149	72~80		
14	41.5~42.5	150~153	81~82	强台风 Severe Typhoon	强热带气旋(4级) Severe Tropical Cyclone (4)
	42.6~43.6	154~157	83~85		
	43.7~46.1	158~166	86~89		
15	46.2~50.9	167~177	90~95	超强台风 Super Typhoon	强热带气旋(5级) Severe Tropical Cyclone (5)
	51.0~50.9	178~183	96~99		
16	51.0~56.0	184~201	100~108	超强台风 Super Typhoon	强热带气旋(5级) Severe Tropical Cyclone (5)
17	56.1~56.7	202~204	109~110		
	56.8~58.1	205~209	111~113		
	58.2~59.0	210~212	114~115		
17级 以上	59.1~61.2	213~220	116~118	超强台风 Super Typhoon	强热带气旋(5级) Severe Tropical Cyclone (5)
	61.3	221	119		
	61.4~66.4	222~239	120~129		
	66.5~69.2	240~249	130~135		
	≥69.3	≥250	≥136		