

附表：

风级、风速和征象对照表

世界气象组织对热带气旋的分类	交通部《通知》的分类	89 年前我国采用的分类	蒲福风力等级								
			风力等级	名称	海面大概浪高（米）		陆上地物征象	海面 and 渔船征象	相当于平地 10 米高处的风速		
					一般	最高			米/秒	千米/小时	海里/小时
—	—	—	0	无风			静，烟直上。	海面平静。	0.0～0.2	<1	<1
			1	软风	0.1	0.1	烟能表示风向，但风向标不能转动。	微波如鱼鳞状，没有浪花。一艘渔船正好能使舵。	0.3～1.5	1～5	1～3
			2	轻风	0.2	0.3	人面感觉有风，树叶微响，风向标能转动。	小波，波长尚短，但波形显著，波峰呈玻璃色但不破裂。渔船张帆时，可随风移动每小时 1～2 海里。	1.6～3.3	6～11	4～6
			3	微风	0.6	1.0	树叶和微枝摇动不息，旌旗展开。	小波加大，波峰开始破裂；浪沫光亮，有时可有散见的白浪花。渔船开始簸动，张帆随风移动每小时 3～4 海里。	3.4～5.4	12～19	7～10
			4	和风	1.0	1.5	能吹起地面灰尘和纸张，树的小枝摇动。	小浪，波长变长；白浪成群出现。渔船满帆时，可使船身倾于一侧。	5.5～7.9	20～28	11～16
			5	清劲风	2.0	2.5	有叶的小树摇摆，内陆的水面有小波。	中浪，具有较显著的长波形状；许多白浪形成（偶有飞沫）。渔船需缩帆一部分。	8.0～10.7	29～38	17～21
热带低压			6	强风	3.0	4.0	大树枝摇动，电线呼呼有声，张伞困难。	轻度大浪开始形成；到处都有更大的白沫峰（有时有些飞沫）。渔船缩帆大部分，并注意风险。	10.8～13.8	39～49	22～27
			7	疾风	4.0	5.5	全树摇动，迎风步行感到不便。	轻度大浪，碎浪成白沫沿风向呈条状。渔船不再出港，在海者下锚。	13.9～17.1	50～61	28～33
热带风暴	统称为台风	台风	8	大风	5.5	7.5	折毁微枝，迎风步行感到阻力甚大。	有中度的大浪，波长较长，波峰边缘开始破碎成飞沫片；白沫沿风向呈明显的条带。所有近海渔船都要靠港，停留不出。	17.2～20.7	62～74	34～40
			9	烈风	7.0	10.0	建筑物有小损（烟囱顶盖和平瓦移动）。	狂浪，沿风向白沫呈浓密的条带状，波峰开始翻滚，飞沫可影响能见度。机帆船航行困难。	20.8～24.4	75～88	41～47
强热带风暴			10	狂风	9.0	12.5	陆上少见，见时可使树木拔起，建筑物损坏较重。	狂涛，波峰长而翻卷；白沫成片出现，沿风向呈白色浓密条带；整个海面呈白色；海面颠簸加大，有震动感，能见度受影响。机帆船航行颇危险。	24.5～28.4	89～102	48～55
			11	暴风	11.5	16.0	陆上很少见，有则必有广泛损坏。	异常狂涛（中小船只可一时隐没在浪后）；海面完全被沿风向吹出的白沫片所掩盖；波浪到处破成泡沫；能见度受影响。机帆船遇之极危险。	28.5～32.6	103～117	56～63
			台风	强台风	12	飓风	14.0	—	陆上绝少见，摧毁力极大。	空气中充满白色的浪花和飞沫；海面完全变白，能见度严重地受到影响。	32.7～36.9

注：蒲福风力等级自 1946 年以来又作了某些修改，增加了 13～17 的 5 个等级，现共有 18 个等级。因 13～17 级无名称和征象所对应，故本表没有列入。但其对应的风速范围可供参考：
13 级（37.0～41.4m/s）；14 级（41.5～46.1m/s）；15 级（46.2～50.9m/s）；16 级（51.0～56.0m/s）；17 级（56.1～61.2m/s）。