

降水强度等级划分标准（内陆部分）

项 目		24 小时降水总量 (mm)	12 小时降水总 量 (mm)
降 水 强 度 的 等 级 划 分	小雨、阵雨	0.1-9.9	≤4.9
	小雨—中雨	5.0-16.9	3.0-9.9
	中雨	10.0-24.9	5.0-14.9
	中雨—大雨	17.0-37.9	10.0-22.9
	大雨	25.0-49.9	15.0-29.9
	大雨—暴雨	33.0-74.9	23.0-49.9
	暴雨	50.0-99.9	30.0-69.9
	暴雨—大暴雨	75.0-174.9	50.0-104.9
	大暴雨	100.0-249.9	70.0-139.9
	大暴雨—特大暴雨	175.0-299.9	105.0-169.9
	特大暴雨	≥250.0	≥140.0

风速与风力等级划分标准

风力等级	风的名称	风速		陆地现象	海面状态
		(m/s)	(Km/h)		
0	无风	0~0.2	小于1	静，烟直上。	平静如镜
1	软风	0.3~1.5	1~5	烟能表示风向，但风向标不能转动。	微浪
2	软风	1.6~3.3	6~11	人面感觉有风，树叶有微响，风向标能转动。	小浪
3	微风	3.4~5.4	12~19	树叶及微枝摆动不息，旗帜展开。	小浪
4	和风	5.5~7.9	20~28	能吹起地面灰尘和纸张，树的小枝微动。	轻浪
5	清劲风	8.0~10.7	29~38	有叶的小树枝摇摆，内陆水面有小波。	中浪
6	强风	10.8~13.8	39~49	大树枝摆动，电线呼呼有声，举伞困难。	大浪
7	疾风	13.9~17.1	50~61	全树摇动，迎风步行感觉不便。	巨浪
8	大风	17.2~20.7	62~74	微枝折毁，人向前行感觉阻力甚大	猛浪
9	烈风	20.8~24.4	75~88	建筑物有损坏（烟囱顶部及屋顶瓦片移动）	狂涛
10	狂风	24.5~28.4	89~102	陆上少见，见时可使树木拔起将建筑物损坏严重	狂涛
11	暴风	28.5~32.6	103~117	陆上很少，有则必有重大损毁	非凡现象
12	飓风	32.7~36.9	118~133	陆上绝少，其摧毁力极大	非凡现象
13	飓风	37.0~41.4	134~149	陆上绝少，其摧毁力极大	非凡现象
14	飓风	41.5~46.1	150~166	陆上绝少，其摧毁力极大	非凡现象
15	飓风	46.2~50.9	167~183	陆上绝少，其摧毁力极大	非凡现象
16	飓风	51.0~56.0	184~201	陆上绝少，其摧毁力极大	非凡现象
17	飓风	56.1~61.2	202~220	陆上绝少，其摧毁力极大	非凡现象