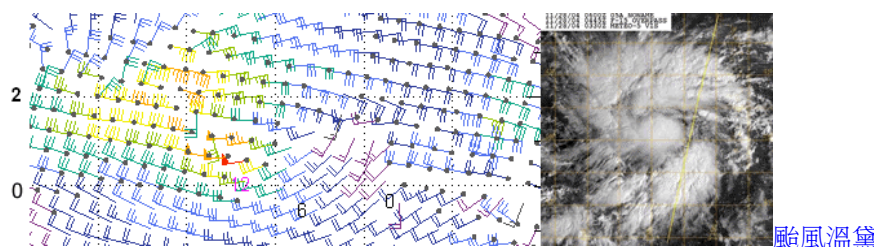


## 熱愛颱風的原因



用颱風這名字其實不正確，應該是用熱帶氣旋這名稱才正確，颱風只是一個等級。但有很多人對這字有一個誤解，以為熱帶氣旋就等於颱風，這觀念知識是錯的。

從小就十分喜愛熱帶氣旋，這相信每一位小朋友或大朋友都跟我一樣，因為可以多一天假期，但我喜愛它的原因，不是為了放假，只是單純的喜愛，是興趣；沒有錯是興趣，這興趣非常特別，每年只在夏天出現，因是打風季節，我對它的熱愛就很像夏天烈日暴曬大地，有點誇張，沒有誇張我喜愛它的情度就是這樣。

熱帶氣旋真是大自然的奇妙，其體積可覆蓋廣達數百至千多公里範圍，生命期以數天至數星期不等，是借助海洋提供的水汽及需要高溫高濕的輻合氣流支援，釋放出大量凝結潛熱而維持其發展加強，故熱帶氣旋登陸後會顯著減弱。級數方面分為六等級，第一級「**熱帶低氣壓 TD**」中心氣壓(<1004hPa) 平均風速 38-62km/h，第二級「**熱帶風暴 TS**」中心氣壓(998-986hPa) 平均風速 63-87 km/h，第三級「**強烈熱帶風暴 STS**」中心氣壓(985-976hPa) 平均風速 88-117 km/h，第四級「**颱風 TY**」中心氣壓(975-936hPa) 平均風速 118-184 km/h，第五級「**強烈颱風 STY**」中心氣壓(935-901hPa) 平均風速 185-247 km/h，第六級「**超級颱風 STY**」中心氣壓(<900hPa) 平均風速>247 km/h。

熱帶氣旋的尺度分類，分了五大類；熱帶氣旋半徑距離以緯距為基本量度單位，一緯距

的距離約等如 110 公里，第一類**迷你熱帶氣旋** 220 公里或以下(2 緯距以下)，第二類**小型熱帶氣旋** 221-330 公里(2-3 緯距)，第三類**中型熱帶氣旋** 330-660 公里(3-6 緯距)，第四類**大型熱帶氣旋** 661-880 公里(6-8 緯距)，第五類**特大型熱帶氣旋** 880 公里以上(8 緯距以上)。

其實在西北太平洋及南海中數據上沒有可能支援超級颱風或特大型熱帶氣旋的誕生，特別是位於南海北部的香港要遇到一個強烈颱風及大型熱帶氣旋也十分困難。

但也有一個十分特别的例子；於 1979 年 10 月 3 日，10 月 6 日至 10 月 19 日為正式的熱帶氣旋；轉化為溫帶氣旋後至 21 日完全消亡。就是泰培它被譽為是史上最強的熱帶氣旋，中心估計最強風力: 305km/h，中心海平面最低氣壓: 870hPa，於 10 月 12 日 23 時錄得，系統最大直徑時: 2220 公里，看數據它真的強得非常可怕。

位於香港這地方，天文台掛的熱帶氣旋警告定義如下，**一號(戒備信號)** 有一熱帶氣旋集結在本港 800 公里範圍內，可能會影響本港。**三號(強風信號)** 香港近海平面處現正或預料會普遍吹強風，持續風力達每小時 41 至 62 里，陣風更可能超過每小時 110 公里，且風勢可能持續。**八號(烈風或暴風信號)** 香港近海平面處現正或預料會普遍受烈風或暴風從信號所示方向吹襲，持續風力達每小時 63 至 117 公里，陣風更可能超過每小時 180 公里，且風勢可能持續。**九號(烈風或暴風增強)** 烈風或暴風的風力現正或預料會顯著加強。**十號(颶風信號)** 風力現正或預料會達到颶風程度，持續風力達每小時 118 公里或以上，陣風更可能超過每小時 220 公里。

風力指數定義，6-7 級**強風**全樹搖動，逆風難行。門、窗或牆壁當風時會發出呼呼低音。8-9 級**烈風**大樹枝吹折。風從門窗之縫隙吹進時會發出高音的鳴叫。街上的垃圾桶、路障等物件可能被吹倒。招牌或棚架搖晃，若不穩固的亦可能被吹倒。**10-11 級暴風**小樹連風拔起，棚架或招牌倒塌的可能性增加，失修的舊樓有輕微搖曳。窗戶有被吹破的可能。**12 級颶風**到達十號風球的程度。大樹連根拔起，失修的舊樓及橋樑將會有結構上的相當破壞。13-17 級**旋風**陸上出現廣泛而嚴重之破壞。

看了這些資訊，相信大家對我談論熱帶氣旋時也有一定認識，今年 2008 年是拉利娜年所以較多風暴進入南海吹襲華南地區，香港是位於南海北部屬於華南地區之一，今年總共懸掛起了 4 個 8 號風球，及一個 9 號風球，分別有 6 個熱帶氣旋襲港，非常熱鬧的一個風季，特別是**颱風黑格比**屬**一強烈颱風等級平均風速達 185 km/h**，也是一時速較快的颱風，只在香港 190 公里外左右輕輕掠過，但破壞力之強相信也得到大家認同，其實這颱風如是偏北度增加，進入 150 公里內可能已是 9 號風球或 10 號球了，這強度真是近十年最強的，本人也有親身感受此風力，絕對是一個強勁 8 號風球，8-9 級風力加上無情的雨足以令人感到恐懼，街上的風雨大得很，看見這有型態的烈風暴風拍打物件，令我初次感到大自然的害怕，心裡想很幸運它沒有正面吹襲香港，雖是十分期待十號風球的再來，但颶風的平均風速是十分可怕，有型態有聲音的風破壞力只有用恐怖兩字形容，因這風力比 1998 年約克還要強，一個十號風球只會帶來大量的傷亡。雖是「颱風發燒友」但同是基督徒的我絕對不想見到傷亡的情況，真的很自

相矛盾。

我這興趣真的怪怪的，近年數據中顯示溫黛可能再來，1962年9月的溫黛襲港是至今本港最多人死亡及失蹤的一場風災，其共造成130人死，53人失蹤。而皇家香港天文台當時錄得的最低海平面氣壓953.2hPa，也是一個紀錄。

溫黛橫過本港時的強度相當於美國國家颶風中心熱帶氣旋分級中的二級颱風，當時維多利亞港一度錄得的平均風力達每小時133公里，最高陣風每小時259公里。而大老山亦錄得時速284公里的陣風紀錄。除了驚人的風力外，溫黛所引起的風暴潮也是帶來嚴重災害的原因之一。溫黛襲港時適逢潮漲，吐露港的潮水高度竟達海圖基準面以上5.4米，而正常的漲潮只有2.2米。當中127人是在新界沙田及大埔區受吐露港風暴潮襲擊時身亡，近一千人受傷。另外53人失蹤，72,000人無家可歸。700多艘小艇嚴重受損，500多艘沉沒。24艘遠洋船擱淺，12艘出現碰撞。新界農作物損失嚴重，沙田及大埔約869頃農田被海水淹浸受，沙田約有3,000家木屋損毀，市區內的木屋區，與及避風塘內的住家艇亦有大量損毀。

假如有一天溫黛來臨，無情的災難再來，毫無災難意識的香港人怎麼辦？在聖經中有一句，相信很多人都聽過，「[民攻打民，國攻打國，多處必有地震饑荒，這只是災難的起頭。](#)」2003年非典型肺炎在本港肆虐，香港人措手不及下做成死傷慘重，災難有一天不知不覺來到，在2003年沒有人敢想像有非典型肺炎的出現，今天你們能想像一個風災的來臨嗎？