

安全小知識 - 颱風來襲時天秤的安全措施

當颱風來襲時，強風會吹向天秤的結構，倘若天秤的轉盤制動器於颱風時被鎖死，吊臂因未能轉動而直接受風力吹動，強風的強大推力會直接作用於天秤的吊臂上，對天秤塔身產生具大扭力，會令塔身及整個天秤容易損毀，甚至傾倒造成嚴重事故。

為減低天秤整體結構受風力推動的情況，天秤於颱風來襲時須鬆開轉盤制動器(俗稱:鬆秤)，讓吊臂自由轉動，而鬆開轉盤制動器時須確保迴轉範圍不會撞擊附近建築物或設施等，這樣更能減低天秤結構於颱風來襲時受風力推動的影響，比對鎖緊天秤的轉盤制動器更為安全。