

香港地質公園 西貢岩石地貌之旅

簡介：

萬宜水庫位處群山與灣岸之間，是全港儲水量最多的水庫。在侏羅紀晚期（約1億4千萬年前），西貢半島東面大部分地區是一個直徑達20公里的巨型破火山口，由劇烈火山爆發噴出的酸性熔岩及火山灰所填滿，這些熔岩及火山灰冷卻凝固後，成為今天所見的巨型六角形岩柱群。加上毗鄰隔岸的海蝕柱 - 破邊洲，鬼斧神工的管風琴狀岩牆，成為地質公園最獨特的地質特徵。曾是香港第四大的島嶼 - 糧船灣洲，其南面海岸遍佈由六角形岩柱所組成的岩牆，素有萬柱海岸之稱，非常宏偉壯觀。

甕缸群島及果洲群島同列為地質公園核心保護區。甕缸群島由峭壁洲、火石洲、伙頭墳洲（晨曦島）及橫洲所組成，各島均為火山岩之六角形岩柱群所構成，終年受強烈的風浪侵蝕，故沿岸遍佈奇特壯觀的卵石灘、海蝕洞和海蝕拱。甕缸群島最出名為海蝕拱，東海四大名拱之中有三個分佈於甕缸群島內。

果洲群島有許多著名的地質景地，如北果洲之月球崖與大炮石。月球崖的形成是由於六角形岩柱群有橫向的層理裂隙，並以約45度角向東面傾斜，受風化及傾斜壓力影響，上層六角形岩柱逐步崩塌，再沿傾斜的層理裂隙滑入海中，形成了大片滑坡稱為月球崖。而旁邊崩倒斜插在山坡上的岩柱群，其中一支岩柱突圍而出，直徑超過兩米，仿似大型炮管仰天待發，被名為「大炮石」。南果洲島的中央有一個巨型海蝕拱，石拱高達20多米，非常宏偉，離遠可見，遊人稱之為「虎口大洞」或「穿窿門」。