

本欄的文章內容及圖片由香港地貌岩石保育協會提供。

香港地貌岩石保育協會  
AGHK Association for Geoconservation, Hong Kong

# 西貢六角形岩柱 觸得到的香港榮譽

**若**說「香港榮譽」，同學會想到甚麼？高聳的大石廈群？便捷的交通網絡？璀璨的夜景？東東認為它們無疑令香港蜚聲國際，但可不是獨佔鰲頭啊！

文：東東 圖：香港地貌岩石保育協會 資料來源：香港地質公園網頁

其實真正值得我們驕傲的，是在西貢東面廣泛分布的六角形岩柱群！2009年它們讓小小的香港在國家地質公園佔一席位，兩年後更令香港晉升為世界地質公園，在同類地質遺址中所向披靡，風頭一時無兩！

六角形岩柱魔力何在？同學若曾到訪糧船灣萬宜水庫東壩、果洲群島或甕缸群島，便明白六角形岩柱為何會顛倒眾生！

這些形狀奇特的岩柱從何而來？原來在一億四千多萬年前，西貢東一帶都是火山。連串的強烈爆發把火山內部掏空，令火山口因缺乏支撐下塌，形成一個巨大的凹陷位，稱為「破火山口」，讓大量的火山物堆積其中，慢慢冷卻收縮而形成一百多萬條分布於西貢一帶的六角形岩柱。

六角形岩柱並非香港獨有，但它屬罕見的淺色酸性火山岩，有別於各地的深灰色玄武岩；而其規模之大（一百多萬條）、覆蓋範圍之廣（達100平方公里）、完整性之高、岩柱體積之巨（厚度約400米、最大的直徑約2米、平均約1.2米），均數倍勝於同儕，實為香港大自然的無價寶。然而最重要的，是它與市區近在咫尺，在萬宜水庫東壩更是「觸」手可及，讓普羅大眾在學習地貌岩石或地球科學時，有所依據！

這些「觸」得到的榮譽經億萬年才能形成，得來不易，同學若有機會與六角形岩柱正面接觸，別忘了要好好呵護它們啊！



▲ 破邊洲的風琴壁神形俱備，而且陡峭非常。



▲ 果洲的巨型六角形岩柱是世界罕見，非常特別的。



▲ 萬宜東壩是六角岩柱博物館，S形的獨特形態是岩柱在尚未完全冷卻凝固時受重力彎曲形成的。

## Raining cats and dogs

Rabbit, let's go cycling.

I would love to. But look, it's raining cats and dogs outside.

Raining cats and dogs?

Rabbit, there are no cats or dogs outside.

No, Monster. Raining cats and dogs means raining heavily!

Oh, that's great! I like cycling in the rain!

Keep an eye on CCfamily facebook page for the latest news!



fifth wisdom  
technology ltd  
睿知科技有限公司

www.fifthwisdom.com

To continue reading, please go to [www.myccfamily.com](http://www.myccfamily.com)