

曼陀珠+可樂=一發不可收拾？！

05-07

兩名身穿實驗白袍的男子從容準備他們古怪的科學實驗。其中一人抓著一瓶健怡可樂，另一人則向著可樂瓶口握著一包曼陀珠。當曼陀珠掉入汽水中，便創造出一道威力驚人的可樂噴泉，射入空中高達六公尺！這段三分鐘影片迅速在網路帶動風潮。

這段影片先是出現在 **YouTube.com** 網站。沒多久，世界各地的大人、小孩紛紛動手試驗。這股風潮在網路上持續發燒，最後原創者因為這個曼陀珠奇蹟而拿到三萬元的廣告收入！

這項實驗有何奧祕？汽水充滿了一種稱為二氧化碳的氣體，而氣體分子被液體的表面張力困住。那麼，曼陀珠是如何使氣體分子飛走的？當曼陀珠接觸到汽水時，從溶化糖果釋出的阿拉伯膠促使氣體衝出瓶外，釋出一股驚人的氣體可樂噴泉。

要達到最好的實驗效果，你需要薄荷口味的曼陀珠，而非水果口味。這是因為薄荷曼陀珠的細洞使氣體更容易形成氣泡。還有，不一定非得使用健怡可樂，你也可以用一般汽水，只是在實驗後必須清理一切時，健怡可樂比較不那麼黏。不過有一件事可別忘了：喝了健怡可樂後，千萬別吃曼陀珠！