

靜電水母

操作步驟：

1. 製作水母:剪一段塑膠繩長寬 1cm×20 cm，膠繩一頭打結，，然後從旁邊撕成 10-15 條絲狀
- 2.將平放在絕緣面的桌子上，用毛料布摩擦 讓水母帶電。
3. 另備長條氣球打脹後摩擦帶電。
4. 用手抓住水母，將其中一絲提起，再將膠繩拋向空 中，利用氣球與繩的靜電排斥使其變成空中跳舞的水母。

原理:摩擦起電

塑膠繩和氣球皆為塑膠類，兩者與毛料布摩擦都帶負電，再利用同性電相斥，使水母克服重力飄在空中。